**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**MUNICIPIO DE APARTADO**

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

Código: F-SIF-GB-25 | Versión: 0 | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | Página: 1 de 1

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal) VEINTISEIS (26) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) 3/10/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: (Según contrato principal) $ 88,104,320,224.60

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 1.00 | | | | PRELIMINARES | | | | $ 506,251,777.00 | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ 83,157,759.00 |
| 1.1 | | | | Localización, trazado y replanteo. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas, planos y el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para la realización de la actividad. | M2 | 8,501.87 | $ 5,708.00 | $ 48,528,674.00 | | $ - | | | | | | | 4,661.87 | $ 26,609,954.00 |
| 1.2 | | | | Construcción de campamento provisional de un piso con muros en bloque N°10, puertas en tabla, cubierta en teja polipropileno, salidas electricas (14 salidas - tomas e iluminación) y piso en concreto de 42 m2, Incluye puntos hidrosanitarios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.<br><br>No incluye acometidas provisionales de obra de acueducto, alcantarillado y energia eléctrica | UND | 2.00 | $ 15,200,134.00 | $ 30,400,268.00 | | $ - | | | | | | | 2.00 | $ 30,400,268.00 |
| 1.3 | | | | Suministro e instalación de cerramiento provisional en lamina de superboard de 10mm, con perfiles en C separados cada 2.00 mts y altura de 2.00 mts, para Señalización y Protección de obra. Incluye dos hiladas de alambre de púas en la parte interna para ajuste de la malla, todos los materiales, mano de obra, herramienta, equipos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 1,603.04 | $ 37,842.00 | $ 60,662,240.00 | | $ - | | | | | | | 218.49 | $ 8,268,099.00 |
| 1.4 | | | | Demolición de construcciones existentes, losas de andenes y pavimento en adoquín, incluye cargue y retiro del material sobrante. | M2 | 5,616.80 | $ 63,359.00 | $ 355,874,831.00 | | $ - | | | | | | | 111.96 | $ 7,093,674.00 |
| 1.5 | | | | Corte de árbol más retiro (incluye raíces) h>3.00 | UND | 44.00 | $ 245,131.00 | $ 10,785,764.00 | | $ - | | | | | | | 44.00 | $ 10,785,764.00 |
| 2.00 | | | | RED ALCANTARILLADO Y PLUVIAL | | | | $ 568,411,541.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ 40,178,337.00 |
| 2.1 | | | | **ALCANTARILLADO** | | | $ - | | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.1.1 | | | | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0 - 2 mts, bajo cualquier grado de humedad. | M3 | 780.47 | $ 39,551.00 | $ 30,868,369.00 | | $ - | | | | | | | 255.19 | $ 10,093,020.00 |
| 2.1.2 | | | | CARGUE Y BOTADA de material proveniente de las EXCAVACIONES. Incluye transportes internos, maquinaria para el cargue y derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. | M3 | 242.16 | $ 45,753.00 | $ 11,079,546.00 | | $ - | | | | | | | 65.36 | $ 2,990,416.00 |
| 2.1.3 | | | | LLENOS MANUAL CON MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado. | M3 | 780.47 | $ 19,673.00 | $ 15,354,186.00 | | $ - | | | | | | | 169.08 | $ 3,326,311.00 |
| 2.1.4 | | | | Suministro e instalación de entresuelo en triturado 3/4" | M3 | 206.64 | $ 101,414.00 | $ 20,956,189.00 | | $ - | | | | | | | 55.22 | $ 5,600,081.00 |
| 2.1.5 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-NOVAFORT DIÁMETRO DE 200 mm. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 467.59 | $ 104,297.00 | $ 48,768,234.00 | | $ - | | | | | | | 82.62 | $ 8,617,018.00 |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 2.1.6 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-NOVAFORT DIÁMETRO DE 250 mm. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 87.72 | $ 192,934.00 | $ 16,924,170.00 | | $ - | | | | | | | 30.57 | $ 5,897,992.00 |
| 2.1.7 | | | | Suministro e instalación de TAPA PREFABRICADA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | UND | 15.00 | $ 214,492.00 | $ 3,217,380.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.1.8 | | | | Suministro e instalación de CUELLO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN diametro de 1.20 mts. Incluye mortero para ajuste y pega del cuello al cono Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño | UND | 15.00 | $ 258,541.00 | $ 3,878,115.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.1.9 | | | | Suministro e instalación de CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN diámetro 1.20 mts Incluye mortero para ajuste, pega y resane de las juntas y perforaciones del cilindro, Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | ML | 12.00 | $ 626,546.00 | $ 7,518,552.00 | | $ - | | | | | | | 3.00 | $ 1,879,638.00 |
| 2.1.10 | | | | Suministro e instalación de CONO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN de 1.20 mts de diámetro. Incluye mortero para ajuste y pega del cono al cilindro y resane de las perforaciones, Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | UND | 16.00 | $ 479,419.00 | $ 7,670,704.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.1.11 | | | | LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas, planos y el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para la realización de la actividad. | ML | 555.31 | $ 1,655.00 | $ 919,038.00 | | $ - | | | | | | | 113.13 | $ 187,230.00 |
| 2.1.12 | | | | Construcción de placa de superficie para cámara de inspección con diámetro interno de 1.50 mts y 0.20 mts de espesor, debe ser en concreto de 28 MPa, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye suministro e instalación de todos los elementos necesario para su correcta construcción, acero de refuerzo No 4 a 0.08 mts en ambas direcciones y en el perímetro de la tapa 8 varillas No 4. Ver detalle en las normas de Epm. | UND | 16.00 | $ 528,877.00 | $ 8,462,032.00 | | $ - | | | | | | | 3.00 | $ 1,586,631.00 |
| 2.1.13 | | | | Suministro e instalación de gancho galvanizado para cámara de inspección, según especificaciones técnicas de eepp de medellín. incluye anclaje con epóxico y todo lo necesario para su correcta instalación. | UND | 47.00 | $ 29,160.00 | $ 1,370,520.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 2.1.14 | | | | Demolición de pavimentos en concreto e< 0.20 mts. Incluye corte carge y retiro de escombros | M3 | 2.92 | $ 157,779.00 | $ 460,715.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2 | | | | **PLUVIAL** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.1 | | | | LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos y el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para la realización de la actividad. | ML | 580.60 | $ 1,658.00 | $ 962,635.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.2 | | | | Excavación mecánica de material común seco 2.00 - 4.00 mts | M3 | 924.70 | $ 34,070.00 | $ 31,504,529.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.3 | | | | LLENOS MANUAL CON MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado. | M3 | 772.20 | $ 19,673.00 | $ 15,191,491.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.4 | | | | CARGUE Y BOTADA de material proveniente de las EXCAVACIONES. Incluye transportes internos, maquinaria para el cargue y derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. | M3 | 373.30 | $ 45,753.00 | $ 17,079,595.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.5 | | | | Demolición de pavimentos en concreto e< 0.20 mts. Incluye corte carge y retiro de escombros | M3 | 16.80 | $ 157,779.00 | $ 2,650,687.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.6 | | | | Suministro e instalación de sub-base granular, Incluye compactación | M3 | 16.80 | $ 103,387.00 | $ 1,736,902.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.7 | | | | Suministro e instalación de base granular, Incluye compactación | M3 | 16.80 | $ 127,724.00 | $ 2,145,763.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.8 | | | | Suministro e instalación de entresuelo en triturado 3/4" | M3 | 240.90 | $ 110,172.00 | $ 26,540,435.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.9 | | | | Suministro e instalación de entibado en madera temporal <3 mts | M2 | 2,000.50 | $ 28,917.00 | $ 57,848,459.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.10 | | | | Construcción de pavimento en concreto PREMEZCLADO de 28 Mpa. e= 0.20 mts, incluye el suministro e instalación del concreto y de todos los elementos necesarios | M2 | 84.00 | $ 130,291.00 | $ 10,944,444.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.11 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-NOVAFORT DIÁMETRO DE 250 mm. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 129.60 | $ 192,934.00 | $ 25,004,246.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 | |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 | |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | |
| | | Página: 1 de 1 | |

FECHA 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X]
(Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023
(Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES
(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023**
(Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **88,104,320,224.60**
(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS**
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026**
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN:
(Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 2.2.12 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR - NOVAFORT DIÁMETRO DE 315 mm. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 54.20 | $ 119,326.00 | $ 6,467,469.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.13 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR - NOVAFORT DIÁMETRO DE 355 mm. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 134.80 | $ 153,761.00 | $ 20,726,983.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.14 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR - NOVAFORT DIÁMETRO DE 400 mm. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 72.00 | $ 188,371.00 | $ 13,562,712.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.15 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR - NOVAFORT DIÁMETRO DE 500 mm. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 70.40 | $ 307,702.00 | $ 21,662,221.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.16 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR - NOVAFORT DIÁMETRO DE 625 mm. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 57.80 | $ 502,219.00 | $ 29,028,258.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.17 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR - NOVAFORT DIÁMETRO DE 813 mm. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 61.80 | $ 987,458.00 | $ 61,024,904.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.18 | | | | Suministro e instalación de CONO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN de 1.20 mts de diámetro. Incluye mortero para ajuste y pega del cono al cilindro y resane de las perforaciones, Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | UND | 10.00 | $ 479,419.00 | $ 4,794,190.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.19 | | | | Suministro e instalación de CONO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN de 1.50 mts de diámetro. Incluye mortero para ajuste y pega del cono al cilindro y resane de las perforaciones, Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | UND | 2.00 | $ 685,082.00 | $ 1,370,164.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.20 | | | | Suministro e instalación de TAPA PREFABRICADA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | UND | 12.00 | $ 214,492.00 | $ 2,573,904.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 2.2.21 | | | | Suministro e instalación de CUELLO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN diametro de 1.20 mts. Incluye mortero para ajuste y pega del cuello al cono Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño | UND | 12.00 | $ 258,541.00 | $ 3,102,492.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.22 | | | | Suministro e instalación de CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN diámetro de 1.20 mts, Incluye mortero para ajuste, pega y resane de las juntas y perforaciones del cilindro, Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | ML | 8.90 | $ 626,546.00 | $ 5,576,259.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.23 | | | | Suministro e instalación de CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN diámetro 1.50 mts, Incluye mortero para ajuste, pega y resane de las juntas y perforaciones del cilindro, Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | ML | 2.10 | $ 754,468.00 | $ 1,584,383.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.24 | | | | Construcción de placa de superficie para cámara de inspección con diámetro interno de 1.50 mts y 0.20 mts de espesor, debe ser en concreto de 28 MPa, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción, acero de refuerzo No 4 a 0.08 mts en ambas direcciones y en el perímetro de la tapa 8 varillas No 4. Ver detalle en las normas de Epm. | UND | 12.00 | $ 528,877.00 | $ 6,346,524.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.25 | | | | Suministro y colocación de gancho galvanizado para cámara de inspección, según especificaciones técnicas de eepp de medellín. incluye anclaje con epóxico y todo lo necesario para su correcta instalación. | UND | 34.00 | $ 29,169.00 | $ 991,746.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 2.2.26 | | | | Construción desumidero para aguas lluvias | UND | 28.00 | $ 733,657.00 | $ 20,542,396.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.00 | | | | PTAR | | | | $ 67,163,477.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 3.1 | | | | **PRELIMINARES** | | | $ - | | | $ - | | | | | | | | |
| 3.1.1 | | | | Localización, trazado y replanteo. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas, planos y el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para la realización de la actividad. | M2 | 152.98 | $ 5,387.00 | $ 824,103.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.2 | | | | **EXCAVACIÓN** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.2.1 | | | | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0 - 2 mts, bajo cualquier grado de humedad. | M3 | 98.77 | $ 39,551.00 | $ 3,906,452.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.2.2 | | | | Excavación mecánica de material común seco 2.00 - 4.00 ml | M3 | 92.97 | $ 34,070.00 | $ 3,167,488.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 | |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 | |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | |
| | | Página: 1 de 1 | |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88.104.320.224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 3.2.3 | | | | Suministro e instalación de entibado en madera temporal <3 mts | M2 | 109.20 | $ 17,253.00 | $ 1,884,028.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.2.4 | | | | CARGUE Y BOTADA de material proveniente de las EXCAVACIONES. Incluye transportes internos, maquinaria para el cargue y derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. | M3 | 115.13 | $ 45,753.00 | $ 5,267,543.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.3 | | | | **RELLENO** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.3.1 | | | | LLENOS MANUAL CON MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado. | M3 | 76.61 | $ 19,673.00 | $ 1,507,149.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.4 | | | | **CIMENTACIÓN** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.4.1 | | | | Suministro y colocación de entresuelo en triturado 3/4" | M3 | 4.61 | $ 101,414.00 | $ 467,519.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.5 | | | | **TUBERIA PVC o PPR - NOVAFORT** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.5.1 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 160 mm. Incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagarán en su ítem respectivo. | ML | 38.42 | $ 51,808.00 | $ 1,990,463.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.5.2 | | | | Suministro e instalación de KIT SILLA YEE PVC o PPR-NOVAFORT 8"x6". Incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 168,710.00 | $ 168,710.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.6 | | | | **CAMARA DE INSPECCIÓN** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.6.1 | | | | Suministro e instalación de TAPA PREFABRICADA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | UND | 1.00 | $ 214,492.00 | $ 214,492.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.6.2 | | | | Suministro e instalación de CUELLO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN diametro de 1.20 mts. Incluye mortero para ajuste y pega del cuello al cono Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño | UND | 1.00 | $ 258,541.00 | $ 258,541.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.6.3 | | | | Suministro e instalación de CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN diámetro de 1.20 mts, Incluye mortero para ajuste, pega y resane de las juntas y perforaciones del cilindro, Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | ML | 3.00 | $ 626,546.00 | $ 1,879,638.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 3.6.4 | | | | Suministro, transporte e instalación de CONO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN de 1.20 mts de diámetro. Incluye mortero para ajuste y pega del cono al cilindro y resane de las perforaciones, Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. | UND | 1.00 | $ 479,419.00 | $ 479,419.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.6.5 | | | | Construcción de placa de superficie para cámara de inspección con diámetro interno de 1.50 mts y 0.20 mts de espeso, debe ser en concreto de 28 MPa, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción, acero de refuerzo No 4 a 0.08 mts en ambas direcciones y en el perímetro de la tapa 8 varillas No 4. Ver detalle en las normas de Epm. | UND | 1.00 | $ 528,877.00 | $ 528,877.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.7 | | | | **OBRAS VARIAS** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.7.1 | | | | Construcción de cajas de registro de 60 x 60 x altura hasta 1.20 mts. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro e instalación de los materiales, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo. | UND | 1.00 | $ 510,678.00 | $ 510,678.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.8 | | | | **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.8.1 | | | | Suministro e instalación de Entresuelo en piedra triturada 1.3/4 | M3 | 3.12 | $ 75,922.00 | $ 236,877.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.8.2 | | | | Suministro e Instalación de Solado espesor E=0.05 mts, incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación | M2 | 31.20 | $ 19,904.00 | $ 621,005.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.8.3 | | | | Concreto de 28 Mpa para caja de instalacion de petar, apoyos y dados de soporte planta (incluye impermeabilizante) | M3 | 24.50 | $ 524,165.00 | $ 12,842,043.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.8.4 | | | | Suministro e Instalación de Refuerzo 60000 Psi (incluye figuración) para losas de fundación PETAR y Lechos Secado | KG | 2,940.48 | $ 7,291.00 | $ 21,439,040.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.8.5 | | | | Suministro e instalación de reja de cribado de 0.45x1.10 m, en acero inoxidable, incluye marco en platina de 6.25 mts x 25mm en acero inoxidable; 21 platinas de 12.5x4.76mm en acero inoxidable separadas cada 15mm entre barra. Ver diseño. | UND | 1.00 | $ 124,878.00 | $ 124,878.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.8.6 | | | | Suministro e instalación de filtro en carbón activado 1.20 x 0.30 x 0.30 mts | UND | 1.00 | $ 112,264.00 | $ 112,264.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.8.7 | | | | Suministro e instalación de arbustos ornamentales de 1 m de altura (limon shingle) | UND | 18.00 | $ 21,714.00 | $ 390,852.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.8.8 | | | | Suministro e instalación de Engramado con cespedones en gramalote mani forragero | M2 | 48.00 | $ 17,019.00 | $ 816,912.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 3.8.9 | | | | Instalación de planta de tratamiento de agua, anaerobia compuesto por 1 reactor con cuatro camaras en prfv 30.000 l cada uno (poliester reforzado con fibra de vidrio) | UND | 1.00 | $ 3,463,152.00 | $ 3,463,152.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 3.8.10 | | | | Instalación de bomba sumergible para aguas residuales 3/4 HP descarga de 3", incluye cheque mipel de 3" universal, flotador eléctrico mércury o similar, arrancador termomagnético, alarma para mal funcionamiento de bomba, accesorios eléctricos, de PVC o PPR y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. | UND | 2.00 | $ 2,030,677.00 | $ 4,061,354.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 4.00 | | | | RED EXTERNA CONTRA INCENDIO | | | | $ 566,453,316.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 4.1 | | | | Suministro e instalación de tubería 4" DE HIERRO DÚCTIL CENTRIFUGADA EN CEMENTO O CPVC o PPR esta última bajo la norma AWWWC900 o AWWAC906 listada para sistemas contra incendio de diámetro 4", se debe apretar y bloquear toda la tubería subterránea, donde sea requerido, de acuerdo al requerimiento de NFPA 24 anclándola en los puntos de cambio de dirección, usando solamente bloques de diseño aprobado. Incluye todos los accesorios codos, tees, niples de transición de HIERRO DÚCTIL a la tubería de acero al carbono ASTM A53, deberán ser en hierro dúctil y podrán ser unidos con flanches. Todos los accesorios y tuberías deberán estar correctamente instalados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto anclajes, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. | ML | 622.08 | $ 544,292.00 | $ 338,593,167.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 4.2 | | | | Suministro e instalación de tubería 6" DE HIERRO DÚCTIL CENTRIFUGADA EN CEMENTO O CPVC o PPR esta última bajo la norma AWWWC900 o AWWAC906 listada para sistemas contra incendio de diámetro 6", se debe apretar y bloquear toda la tubería subterránea, donde sea requerido, de acuerdo al requerimiento de NFPA 24 anclándola en los puntos de cambio de dirección, usando solamente bloques de diseño aprobado. Incluye todos los accesorios codos, tees, niples de transición de HIERRO DÚCTIL a la tubería de acero al carbono ASTM A53, deberán ser en hierro dúctil y podrán ser unidos con flanches. Todos los accesorios y tuberías deberán estar correctamente instalados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto anclajes, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. | ML | 26.91 | $ 659,159.00 | $ 17,737,969.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 4.3 | | | | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0 - 2 mts, bajo cualquier grado de humedad. | M3 | 155.76 | $ 39,551.00 | $ 6,160,464.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 4.4 | | | | LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye el suministro de la arenilla, la instalación y compactación de la misma y transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado. | M3 | 38.94 | $ 74,119.00 | $ 2,886,194.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 4.5 | | | | LLENOS MANUAL CON MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, (Incluye suministro de la arenilla) Compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado. | M3 | 116.82 | $ 19,673.00 | $ 2,298,200.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 4.6 | | | | Suministro e instalación de tanque en fibra de vidrio con capacidad para 25M3 con dimenciones de 4.8 Mts de diametro por 2 mts de alto. tapa plana en la parte superior del tanque, fabricado en Resina poliéster semiflexible. Fibra de vidrio Tela Matt 700 de 450gramos/metro2 y Woven Roving de 800, cilindro vertical de fondo plano. Norma de fabricación 2888 icontec. Incluye las perforaciones para succión, purga, rebose, llenado y según diseños hidráulicos. | UND | 4.00 | $ 35,802,059.00 | $ 143,208,236.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 4.7 | | | | Interconecion de tanques, incluye valvulas, bridas tuberias y demas accesorios para su correcto funcionamiento, todo en diametro de 6" | UND | 4.00 | $ 11,900,577.00 | $ 47,602,308.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 4.8 | | | | Construcción de ATRAQUE O CAMA EN CONCRETO DE 21 Mpa PARA TUBERÍA EN CONCRETO, PVC o PPR. Incluye el suministro del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno. Según diseño. | M3 | 2.59 | $ 454,066.00 | $ 1,176,031.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 4.9 | | | | Construcción de ATRAQUE O CAMA EN CONCRETO DE 28 Mpa PARA TUBERÍA EN CONCRETO O PVC o PPR. Incluye el suministro del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno. Según diseño. | M3 | 6.00 | $ 506,712.00 | $ 3,040,272.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 4.10 | | | | Suministro e instalación de 4" de VÁLVULA COMPUERTA de vastago no ascendente o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Inclue caja tapa en tubería PVC o PPR sanitaria de 6" | UND | 5.00 | $ 750,095.00 | $ 3,750,475.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.00 | | | | RED DE ACUEDUCTO | | | | $ 282,436,880.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 5.1 | | | | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0 - 2 mts, bajo cualquier grado de humedad. | M3 | 307.46 | $ 39,551.00 | $ 12,160,350.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.2 | | | | CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA de material proveniente de las EXCAVACIONES. Incluye transportes internos, maquinaria para el cargue y derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. | M3 | 78.31 | $ 45,762.00 | $ 3,583,622.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.3 | | | | Suministro e instalación de base granular, Incluye compactación | M3 | 14.79 | $ 124,551.00 | $ 1,842,109.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.4 | | | | LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado. | M3 | 346.62 | $ 19,673.00 | $ 6,819,055.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.5 | | | | LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye el suministro de la arenilla, la instalación y compactación de la misma y transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado. | M3 | 58.73 | $ 74,119.00 | $ 4,353,009.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 5.6 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 3" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 3", todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 128.58 | $ 67,071.00 | $ 8,623,989.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.7 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 4" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 4", todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 334.23 | $ 75,749.00 | $ 25,317,588.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.8 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 6" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 6", todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 25.07 | $ 123,598.00 | $ 3,098,602.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.9 | | | | Suministro e instalación de CODO GRAN RADIO 11.25 PVC o PPR-UNIÓN PLATINO, con un DIÁMETRO DE 3", RDE 21. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 86,952.00 | $ 86,952.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.10 | | | | Suministro e instalación de CODO GRAN RADIO 11.25 PVC o PPR-UNIÓN PLATINO, con un DIÁMETRO DE 4", RDE 21. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 4.00 | $ 106,594.00 | $ 426,376.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.11 | | | | Suministro e instalación de VÁLVULA DE HIERRO DÚCTIL, con un DIÁMETRO DE 75mm, compuerta elástica DN SRM con extremos para PVC o PPR en junta hidráulica. Según norma AWWA C-509 con la rosca de la compuerta fundida en ella (un solo cuerpo). Vástago no ascendente en acero inoxidable. es condición que los fabricantes tengan ISO9002 versión 1994. | UND | 1.00 | $ 602,678.00 | $ 602,678.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.12 | | | | Suministro e instalación de VÁLVULA DE HIERRO DÚCTIL, con un DIÁMETRO DE 100mm, compuerta elástica DN SRM con extremos para PVC o PPR en junta hidráulica. Según norma AWWA C-509 con la rosca de la compuerta fundida en ella (un solo cuerpo). Vástago no ascendente en acero inoxidable. es condición que los fabricantes tengan ISO9002 versión 1994. | UND | 4.00 | $ 781,875.00 | $ 3,127,500.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal) VEINTISEIS (26) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) 3/10/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: (Según contrato principal) $ 88,104,320,224.60

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prórrogas sin suspensiones) **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS**

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) 26/09/2026

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 5.13 | | | | Suministro e instalación de REDUCCION DE DIÁMETRO DE 4 A DIÁMETRO DE 3 (4"X3"), RDE 21. Incluye accesorios y todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 2.00 | $ 51,286.00 | $ 102,572.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.14 | | | | Suministro e instalación de REDUCCION DE DIÁMETRO DE 6" A DIÁMETRO DE 4" (6"X4"), Hierro ductil, Extremo junta rapida. | UND | 1.00 | $ 340,518.00 | $ 340,518.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.15 | | | | Suministro e instalación de TEE en un DIÁMETRO DE 4", RDE 21. | UND | 4.00 | $ 144,615.00 | $ 578,460.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.16 | | | | Suministro e instalación de TAPÓN en un DIÁMETRO DE 4", RDE 21. | UND | 2.00 | $ 62,103.00 | $ 124,206.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.17 | | | | Suministro e instalación de TAPÓN en un DIÁMETRO DE 3", RDE 21. | UND | 1.00 | $ 42,766.00 | $ 42,766.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.18 | | | | Suministro e instalación de Tee Partida Powerseal en Acero Inoxidable 16" (400mm) X 8" (200mm) brida ANSI | UND | 1.00 | $ 5,293,016.00 | $ 5,293,016.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.19 | | | | Suministro e instalación de medidor en 1.1/2" con acometida de 1 1/2" (el ítem incluye 7 metros de tubería de acometida) incluye caja de andén, tee partida, válvula de incorporación, codos o medios codos de cobre, llave de corte universal, universal, machos cobre, filtro de 1.1/2", válvula de paso, cheque y accesorios necesarios para su adecuada instalación de acuerdo a las normas de EE.PP.M. Todos los accesorios serán en 1.1/2". Incluye la rotura de pavimento, cargue, transporte, botada de escombros y pavimentación o parcheo. | UND | 1.00 | $ 4,861,233.00 | $ 4,861,233.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.20 | | | | Suministro e instalación de DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO EN COBRE con un DIÁMETRO DE 2". Incluye tee partida o collar de derivación según como se requiera, todas las válvulas, cheques y accesorios necesarios para su adecuada instalación de acuerdo a las normas de EE.PP.M. Todos los accesorios serán en 2". Además incluye la rotura de pavimento, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría y reposición de pavimento de acuerdo a lo existente en el sitio con mezcla asfáltica densa en caliente MDC-2 que cumpla con lo especificado en el articulo 450-2 de INVIAS (asfalto de penetración 60-100, articulo 400-02, tablas 400-2 y 400-3). Incluye liga. (estas domiciliarias deberán contar con el visto bueno de las EE.PP.M.). | UND | 1.00 | $ 4,408,529.00 | $ 4,408,529.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.21 | | | | Suministro e instalación de tanque en fibra de vidrio con capacidad para 25 m3 con dimensiones de diámetro 2.70 metros, altura de 4.8 metros tapa plana en la parte superior del tanque, fabricado en Resina poliéster semiflexible. Fibra de vidrio Tela Matt 700 de 450gr/mtr2 y Woven Roving de 800, cilindro vertical de fondo plano. Norma de fabricación 2888 icontec. Incluye las perforaciones para succión, purga, rebose, llenado y según diseños hidráulicos. | UND | 4.00 | $ 35,823,505.00 | $ 143,294,020.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 5.22 | | | | Interconecion de tanques, incluye valvulas, bridas tuberias y demas accesorios para su correcto funcionamiento, todo en diametro de 6" | UND | 4.00 | $ 11,929,228.00 | $ 47,716,912.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 5.23 | | | | Instalación del sistema de bombeo con variador de velocidad para agua potable con TRES BOMBAS DE 7HP CADA UNA TRIFÁSICA CON UN TABLERO ARRANCADOR CON ALTERNACIÓN Y RESPALDO para dos bombas de 50-60 GPM 50 PSI potencia 7HP trifásica de 220v diámetro de succión2.5" y descarga 2 1/2". Incluye también suiche presión, manómetro, valvula flotadora y demás accesorios que se requieran para su correcto funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 5,632,818.00 | $ 5,632,818.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.00 | | | | URBANISMO | | | | $ 2,749,868,220.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 6.1 | | | | Suministro e instalación de Sardinel prefabricado tipo A10 15*35*80 | ML | 1,914.11 | $ 84,974.00 | $ 162,649,583.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.2 | | | | Suministro e instalación de pavimento en concreto PREMEZCLADO de 28 Mpa. e=0.20 | M2 | 9,429.36 | $ 124,209.00 | $ 1,171,211,376.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.3 | | | | Suministro e instalación de Anden en concreto de 3000 PSI, E=0.10mts | M2 | 8,485.43 | $ 67,754.00 | $ 574,921,824.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.4 | | | | Linea demarcacion acrilica A=0.10 mts, incluye el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para la realización de la actividad | ML | 881.80 | $ 4,215.00 | $ 3,716,787.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.5 | | | | Linea cebra de prevencion A=0.10mts, incluye el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para la realización de la actividad | M2 | 126.84 | $ 35,807.00 | $ 4,541,760.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.6 | | | | Suministro e instalación de grama para zonas verdes | M2 | 5,678.94 | $ 7,642.00 | $ 43,398,459.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.7 | | | | Suministro e instalación de adoquin guia o alerta de 20x20, incluye materiales, mano de obra, equipos y herramientas necesarias para su correcta instalacion, se coloca sobre una base de concreto de 4 cms aproximadamente. | ML | 1,924.21 | $ 38,080.00 | $ 73,273,917.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.8 | | | | Suministro e instalacion de adoquin demarcador de 10X20 en conceto, incluye materiales, mano de obra, equipos y herramientas necesarias para su correcta instalacion, se coloca sobre una base de concreto de 4 cms | ML | 3,999.43 | $ 29,748.00 | $ 118,975,044.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.9 | | | | Suministro e instalación de cerramiento compuesto por una viga de 0.30 x 0.40 mts y tuberia galvanizada de 2" C14 de 3 mts de largo, cada tubo va a 0.19 mts a eje | ML | 226.23 | $ 563,977.00 | $ 127,588,517.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.10 | | | | Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada, incluye viga de fundación de 0.30x0.30mts, construcción de columnetas de 0.15mtsx0.15m, muro en bloque de concreto de 15x20x40, pisamalla 0.15x0.15m en conceto de 21 Mpa, malla eslabonada cal 14 ojo #4, h=1.80m, efectivos medidos a partir del pisamalla y tuberia galvanizada 1.9" calibre 14 y todos los elementos necesarios para su correcta instalación | ML | 608.77 | $ 694,102.00 | $ 422,548,475.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 6.11 | | | | Suministro e instalación de Puertas de acceso principal (VEHICULAR Y PEATONAL) - sistema automatizado tipo corredizas | UND | 3.00 | $ 15,680,826.00 | $ 47,042,478.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 7.00 | | | | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | $ 1,570,527,811.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ 744,050,293.00 |

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**MUNICIPIO DE APARTADO**

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

Código: F-SIF-GB-25 | Versión: 0 | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | Página: 1 de 1

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 7.1 | | | | DESCAPOTE A MÀQUINA. Incluye el desenraice si es necesario cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales. Medido en sitio H.prom=20 cm. | M2 | 11,497.78 | $ 6,981.00 | $ 80,266,002.00 | | $ - | | | | | | | 7,582.01 | $ 52,930,012.00 |
| 7.2 | | | | Excavación mecánica de material común seco 2.00 - 4.00 ml | M3 | 3,890.85 | $ 34,070.00 | $ 132,561,260.00 | | $ - | | | | | | | 3,635.52 | $ 123,862,166.00 |
| 7.3 | | | | Lleno manual con material seleccionado, Incluye compactación al 97% mínimo del ensayo del proctor madificado, segun estudio de suelos | M3 | 6,557.58 | $ 126,701.00 | $ 830,851,944.00 | | $ - | | | | | | | 4,477.14 | $ 567,258,115.00 |
| 7.4 | | | | Suministro e instalación de sub-base granular, Incluye compactación | M3 | 2,766.30 | $ 103,387.00 | $ 285,999,458.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 7.5 | | | | Suministro e instalación de base granular, Incluye compactación | M3 | 1,885.70 | $ 127,724.00 | $ 240,849,147.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 8.00 | | | | CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS | | | | $ 7,032,848,229.00 | $ - | $ - | | $ 485,861,410.00 | | $ - | | $ 62,572,698.00 | | $ 3,660,977,240.00 |
| 8.1 | | | | Suministro e hizada de pilote en concreto reforzado de 4000 PSI - Diametro de 0.40 mts, incluye acero de refuerzo | ML | 10,268.00 | $ 359,837.00 | $ 3,694,806,316.00 | | $ - | 1,228.64 | 442,110,132.00 | | | | | 9,353.00 | $ 3,365,555,461.00 |
| 8.2 | | | | Solado espesor E=0.05 mts en concreto de 2000 PSI - 14 MPA (mezclado in sito), incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación | M2 | 1,850.52 | $ 23,046.00 | $ 42,647,084.00 | | $ - | | | | | 908.86 | 20,945,634.00 | 1,583.38 | $ 36,490,622.00 |
| 8.3 | | | | Construcción de pedestal en concreto de 3000 psi - 21 mpa (mezclado in sito), incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación | M3 | 1,115.35 | $ 607,270.00 | $ 677,318,595.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 8.4 | | | | Concreto de 4000 psi - 28 mpa (mezclado in sito), para columnas, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación | M3 | 343.00 | $ 733,317.00 | $ 251,527,731.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 8.5 | | | | Construcción de VIGAS DE FUNDACION de 0.30x0.30 mts, en concreto de 21 Mpa (mezclado in sito), incluye todo lo necesario para su correcta instalación | ML | 2,858.28 | $ 96,141.00 | $ 274,797,897.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 8.6 | | | | Construcción de VIGAS DE FUNDACION de 0.45x0.45mts, en concreto de 28 Mpa (mezclado in sito), incluye todo lo necesario para su correcta instalación | ML | 980.69 | $ 149,940.00 | $ 147,044,659.00 | | $ - | | | | | 76.66 | 11,494,400.00 | 980.60 | $ 147,031,164.00 |
| 8.7 | | | | Pantalla de 7.64 x 0.25 en concreto 4000 PSI - 28 MPA (mezclado in sito) | ML | 50.45 | $ 961,927.00 | $ 48,529,217.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 8.8 | | | | Pantalla de 2.72 x 0.25 en concreto 4000 PSI - 28 MPA MPA (mezclado in sito) | ML | 54.80 | $ 374,068.00 | $ 20,498,926.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 8.9 | | | | Constucción de losa de cimentación E: 0.11 mts en concreto de 4000 PSI - 28 MPA, Incluye, mano de obra y formaleteria necesaria para su correct instalacíon | M2 | 7,050.03 | $ 95,050.00 | $ 670,105,352.00 | | $ - | | | | | | | 84.92 | $ 8,071,171.00 |
| 8.10 | | | | Concreto de 3000 psi para losa steel deck E=0.11 - 0.12, incluye mano de obra y todo lo necesario para su corresta instalación | M2 | 10,300.43 | $ 95,233.00 | $ 980,940,850.00 | | $ - | 459.41 | 43,751,278.00 | | | | | 459.41 | $ 43,751,278.00 |
| 8.11 | | | | Concreto 3000 PSI para escalera | M3 | 23.46 | $ 912,834.00 | $ 21,415,086.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 8.12 | | | | Construcción de ZAPATAS en concreto de 4000 psi - 28 mpa, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | M3 | 131.20 | $ 670,658.00 | $ 87,990,330.00 | | $ - | | | | | 44.93 | 30,132,664.00 | 89.58 | $ 60,077,544.00 |
| 8.13 | | | | Cordon concreto 3000 psi E:0.10xH:0.40) | ML | 237.41 | $ 51,102.00 | $ 12,132,126.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 8.14 | | | | Constucción de losa de cimentación E: 0.98mts en concreto de 4000 PSI - 28 MPA, Incluye, mano de obra y formaleteria necesaria para su correct instalacíon , cimiento de pantallas | M3 | 185.64 | $ 555,344.00 | $ 103,094,060.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 9.00 | | | | ACERO DE REFUERZO Y MALLAS | | | | $ 1,671,062,725.00 | $ - | $ - | | $ 1,134,708,625.00 | | $ 60,932,250.00 | | $ - | | $ 1,639,719,615.00 |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 9.1 | | | | Suministro, figuración e instalación de ACERO FY= 420 Mpa. Incluye los materiales, equipos, herramientas y mano de obra necesarios para su correcta figuracion, instalación y funcionamiento | KLS | 203,427.50 | $ 7,525.00 | $ 1,530,791,938.00 | | $ - | 150,791.84 | 1,134,708,625.00 | | | | | 200,404.32 | $ 1,508,042,537.00 |
| 9.2 | | | | Suministro e instalación de MALLA ELECTROSOLDADA M-106. Incluye los materiales, equipos, herramientas y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento | KLS | 17,868.89 | $ 7,850.00 | $ 140,270,787.00 | | $ - | | | 7,762.07 | 60,932,250.00 | | | 16,774.15 | $ 131,677,078.00 |
| 10.00 | | | | ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTAS | | | | $ 20,362,605,572.00 | $ - | $ - | | $ 569,267,678.00 | | $ 8,021,261,577.00 | | $ 5,698,241,660.00 | | $ 19,597,871,441.00 |
| 10.1 | | | | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, láminas, perfiles, perlines, soldadura, tornillos, tuercas y arandelas para las conexiones atornilladas, Pernos de Anclaje + Plantillas para la correcta Instalación de los Pernos de Anclaje, preparación del Acabado Superficial (Limpieza Mecánica) y Aplicación de Pintura de todos los elementos de la Estructura Metálica, de acuerdo a las especificaciones, equipo de logística y transporte desde la Planta de Fabricación hasta el sitio de la obra, cargue y descargue, Equipos de Isaje durante su Pre-Ensamble e Instalación Final, Montaje y soldadura de las Estructuras Metálicas en el sitio de la Obra. | KLS | 901,754.82 | $ 19,763.00 | $ 17,821,380,508.00 | | $ - | 405,872.67 | 8,021,261,577.00 | 278,954.86 | 5,512,984,898.00 | 901,751.56 | $ 17,821,316,080.00 |
| 10.2 | | | | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | M2 | 10,046.00 | $ 87,919.00 | $ 883,234,274.00 | | $ - | | | | | 2,107.13 | 185,256,762.00 | 2,601.62 | $ 228,731,828.00 |
| 10.3 | | | | Suministro e instalación de Teja doble capa sin traslapo tipo standing seam de 1-1/2" Cal. 26 con relleno de lana mineral de roca de 1-1/2" de espesor, para cubierta. | M2 | 3,823.00 | $ 410,549.00 | $ 1,569,528,827.00 | | $ - | 1,234.28 | 506,730,808.00 | | | | | 3,610.70 | $ 1,482,367,663.00 |
| 10.4 | | | | Suministro e instalación de Caballete exterior con Ld=600, Cal 26 en lámina Galv prepintada mismo color de teja. | ML | 122.00 | $ 58,380.00 | $ 7,122,360.00 | | $ - | 71.94 | 4,199,857.00 | | | | | 121.94 | $ 7,118,857.00 |
| 10.5 | | | | Suministro e instalación de Remate en U en acero prepintado cal.26, Ld=300 mm. Mismo color de Teja, para cubierta. | ML | 341.00 | $ 64,624.00 | $ 22,036,784.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 10.6 | | | | Suministro e instalación de Canoa cal.20 de 1.20 m con anticorrosivo Epóxico 2M-2C y esmalte Poliuretano 2M-1C | ML | 367.00 | $ 159,021.00 | $ 58,360,707.00 | | $ - | 366.85 | 58,337,013.00 | | | | | 366.85 | $ 58,337,013.00 |
| 10.7 | | | | Suministro e instalación de Boquilla 4" en lamina galvanizada calibre 20 | UND | 59.00 | $ 15,968.00 | $ 942,112.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.00 | | | | MUROS Y CERRAMIENTO | | | | $ 4,896,096,239.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ 326,960,045.00 | | $ 326,960,045.00 |
| 11.1 | | | | Suministro e instalación de muro con placa estandar de15mm.+ placa estandar de 15mm. espesor de muro 12 cm altura maxima 4.25m, Acabado en masilla | M2 | 40.46 | $ 177,090.00 | $ 7,165,061.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.2 | | | | Suministro e instalación de Muro con placa estandar de 15mm+ placa resitente a la humedad de15mm espesor de muro 12 cm altura maxima.4,25 mts, Acabado en masilla | M2 | 437.92 | $ 166,621.00 | $ 72,966,668.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.3 | | | | Suministro e instalación de Muro con placa resistenta a la humedad de15mm + placa resistente a la humedad de 15 mm. espesor de muro 12 cm altura maxima.4,25 mts, Acabado en masilla | M2 | 103.32 | $ 174,485.00 | $ 18,027,790.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 11.4 | | | | Suministro e instalación de Muro con placa resistente a la humedad + placa Superboard enchape de 8mm. espesor de muro 12 cmaltura maxima.4,25 mts, Acabado en masilla | M2 | 807.90 | $ 232,915.00 | $ 188,172,029.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.5 | | | | Suministro e instalación de Muro con placa estandar de 15mm + Superboard enchape de 8mm espesor de muro 12 cm altura maxima 4,25 mts, Acabado en masilla | M2 | 83.85 | $ 222,284.00 | $ 18,638,513.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.6 | | | | Suministro e instalación de Muro con placa Extradura de 15mm + placa Extradura de 15mm espesor de muro 12 cm altura maxima 4,25 mts, Acabado en masilla | M2 | 8,678.34 | $ 195,269.00 | $ 1,694,610,773.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.7 | | | | Suministro e instalación de Muro con placa Extradura de 15mm + placa Extradura de 15mm + placa resistente a la humedad de 15mm. espesor de muro 12 cm altura maxima 4,25m, Acabado en masilla | M2 | 1,994.35 | $ 230,340.00 | $ 459,378,579.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.8 | | | | Suministro e instalación de Muro con placa Extradura de 15mm + placa Extradura de 15mm + Placa Superboard® Enchape 8 mm. espesor de muro 12 cm altura maxima 4,25 mts, Acabado en masilla | M2 | 921.65 | $ 282,859.00 | $ 260,696,997.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.9 | | | | Suministro e instalación de Muro con placa Superboard enchape de 12mm+ Superboard enchape de 12mm. Altura maxima 4,25 mts, Acabado en masilla | M2 | 288.92 | $ 328,717.00 | $ 94,972,916.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.10 | | | | Suministro e instalación de Muro con placa Extradura de 15mm + placa placa resistente a la humedad de 15mm por ambas caras. espesor de muro 12 cm altura maxima 4,25 mts, Acabado en masilla | M2 | 508.64 | $ 274,383.00 | $ 139,562,169.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.11 | | | | Suministro e instalación de Muro con placa Superboard estandar de 10mm + placa estandadr de 15mm altura maxima 4,25 mts, Acabado en masilla | M2 | 160.99 | $ 315,333.00 | $ 50,765,460.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.12 | | | | Suministro e instalación de Muro 1 cara con placa Promatect Altura maxima 4,25 mts, Acabado en masilla | M2 | 744.26 | $ 164,213.00 | $ 122,217,167.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 11.13 | | | | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | M2 | 3,366.30 | $ 391,152.00 | $ 1,316,734,978.00 | | $ - | | | | | 835.89 | 326,960,045.00 | 835.89 | $ 326,960,045.00 |
| 11.14 | | | | Suministro e instalación de Fachada en superboard + placa premium (pegada directamente sobre muro) | M2 | 988.80 | $ 457,309.00 | $ 452,187,139.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.00 | | | | ACABADOS | | | | $ 7,515,488,497.00 | $ - | $ - | | | | $ 139,316,942.00 | | $ - | | $ 139,316,942.00 |
| 12.1 | | | | Suministro e instalación de enchape en ceramica blanca formato de 20.5x20.5, incluye materiales, mortero para enchape tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (Boquilla) tipo concolor o equivalente del mismo color del enchape y todos los elementos necesarios para su correcta instalación | M2 | 1,388.03 | $ 50,058.00 | $ 69,482,106.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.2 | | | | Suministro e instalación de Piso Vinílico Homogéneo - Ref. LG Hausys de OMV Deco o equivalente. E: 2 mm, para trafico industrial Deep Clean UV, Absorción acústica +3db | M2 | 6,052.27 | $ 293,306.00 | $ 1,775,166,225.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.3 | | | | Suministro e instalación de Piso Vinílico Heterogéneo - Ref. LG Hausys de OMV Deco o equivalente. E:2mm - Capa de uso (wear layer) 0.55mm, Trafico Industrial-Tecnología patentada EasyClean Health+ NanoSilver - Tratamiento de doble capa PUR Capa de fibra de vidrio para máxima estabilidad dimensional + Capa vinilo espumado acústico absorción acústica +17db | M2 | 542.52 | $ 156,465.00 | $ 84,885,392.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 12.4 | | | | Suministro e instalación de Piso Vinílico Homogéneo Conductivo Antiestático- LG Hausys de OMV Deco o equivalente - Chispas de carbono + base de carbono para conductividad eléctrica, E:2mm Capa de uso (wear layer): 2 mm / Tráfico Industrial Deep Clean UV + Absorción acústica +5db | M2 | 266.66 | $ 227,401.00 | $ 60,638,751.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.5 | | | | Suministro e instalación de Cinta de cobre para piso conductivo LG Haysus de OMV Deco o equivalente | ML | 161.40 | $ 5,842.00 | $ 942,899.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.6 | | | | Suministro e instalacón de cordón de soldadura LG Hausys de OMV Deco o equivalente para termo soldar juntas | ML | 6,847.60 | $ 9,150.00 | $ 62,655,540.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.7 | | | | Suministro e instalación de piso vinilico heterogeneo sobre mediacaña hasta 10cms, incluye la rinconera en pvc | ML | 7,470.10 | $ 32,162.00 | $ 240,253,356.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.8 | | | | Allanado mecanico esmaltado | M2 | 1,783.15 | $ 22,771.00 | $ 40,604,109.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.9 | | | | Corte y sello de concreto para dilataciones, incluye el suministro de todos los elementos necesarios para la realización de la actividad | ML | 3,074.98 | $ 8,678.00 | $ 26,684,676.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.10 | | | | Suministro y aplicación pintura tipo acrílica hidro - repelente en muros externos, tipo Koraza Plastica, colores institucional. | M2 | 5,083.87 | $ 19,527.00 | $ 99,272,729.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.11 | | | | Suministro y aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA (TIPO 1 PRIMERA CALIDAD) EN MUROS INTERNOS Y CIELO, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, color a definir según aprobación de la interventoría. | M2 | 30,908.67 | $ 15,350.00 | $ 474,448,085.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.12 | | | | Suministro e instalación de pintura epoxicapoliamida + poliuretano, para acabados de muros en zonas asepticas aplicada con pistola o rodillo. | M2 | 2,641.33 | $ 17,516.00 | $ 46,265,536.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.13 | | | | Suministro e instalación de pintura epoxicapoliamida + poliuretano, para acabados de cielo razo en zonas asepticas aplicada con pistola o rodillo. | M2 | 268.92 | $ 19,729.00 | $ 5,305,523.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.14 | | | | Suministro e instalación de mediacaña en PVC para las habitaciones (zocalo, esquina muros y remate con cielo falso). incluye todo lo necesario para su correcta instalacion. | ML | 15,448.77 | $ 42,644.00 | $ 658,797,263.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.15 | | | | Suministro e instalación de guardacamilla de alto impacto, plastico reforzado, ancho 15 cm, incluye esquineros internos y externos de protección, terminales, esquineros de alto impacto en los filetes de altura 1.22 m, accesorios y fijaciones necesarias. | ML | 1,112.97 | $ 106,378.00 | $ 118,395,523.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.16 | | | | Suministro e intalación de Cielo plano placa regular de 1/2" H:2.50 - En acero galvanizado, mediante perfiles tipo viga U de 1.1/2" x 3/4" cal.22 separados cada 90cm y anclados a la estructura del edificio mediante perfiles tipo cuelga en U 1.5/8" x 1/2" cal.22 + conector 1.1/2" x 3/4" en cal 16 a una distancia máx. de 90cm y perfiles tipo omegas de 2.1/2" x 7/8" cal.25 separados cada 61cm a ejes. La estructura iniciará a no más de 10cm con omega o vigueta de los muros perimetrales. | M2 | 8,590.33 | $ 56,000.00 | $ 481,058,368.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.17 | | | | Suministro e intalación de Cielo modulado con placa última HEALTH ZONE o equivalente de 1,22x0,60 H: 2,50 m - Perfiles de autoensamble 9 /16, en aluminio prepintado color blanco; modulado cada 1,22mx0,61m. o equivalente, fijado mediante cuelga flexible con alambre calibre16. | M2 | 1,747.78 | $ 220,456.00 | $ 385,308,588.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal) VEINTISEIS (26) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) 3/10/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: (Según contrato principal) $ 88,104,320,224.60

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prórrogas sin suspensiones) **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS**

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) **26/09/2026**

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 12.18 | | | | Suministro e instalación de revestimiento tipo screen panel J punzonado especial espesor 1.00mm en fachada, incluye estructura de nivelacion o apoyo en tubular de aluminio de 3 x 1/2" | M2 | 128.00 | $ 622,753.00 | $ 79,712,384.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.19 | | | | Suministro e instalación de revestimiento tipo MINIWAVE fijo vertical perforado en fachada, incluye estructura de nivelacion o apoyo en tubular de aluminio de 3 x 1/2" | M2 | 485.70 | $ 644,621.00 | $ 313,092,420.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.20 | | | | Suministro e instalación de CORTASOL tipo CELOSIA C40E casa 7cm a eje incluye estructura de nivelacion o apoyo en tubular de aluminio de 3 x 1/2" | M2 | 164.00 | $ 778,336.00 | $ 127,647,104.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.21 | | | | Suministro e instalación de chapa NAPOLITANA lisa de 3x7x40 | M2 | 3,438.66 | $ 150,524.00 | $ 517,600,858.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.22 | | | | Suministro e instalación de letra que conforman el nombre del complejo | UND | 20.00 | $ 340,900.00 | $ 6,818,000.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.23 | | | | Suministro e instalacion lamina de plomo 2mm para area de rx | M2 | 10.86 | $ 706,156.00 | $ 7,668,854.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.24 | | | | Suministro e instalacion de lamina promatect H, hecha en silicato calcico de alta resistencia al fuego para columnas y vigas pricipales | M2 | 220.00 | $ 744,053.00 | $ 163,691,660.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.25 | | | | Suministro e instalacion de sellos cortafuego con promastop AS, CSP-M, AC para cruces de tuberias y cableado | CM2 | 305.00 | $ 169,845.00 | $ 51,802,725.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.26 | | | | Suministro y aplicación pintura intumescente para una duracion de 120 minutos promedio ponderado 137mills | M2 | 3,813.57 | $ 353,175.00 | $ 1,346,857,736.00 | | $ - | | | 394.47 | 139,316,942.00 | | | 394.47 | $ 139,316,942.00 |
| 12.27 | | | | Alfagia en concreto de 12x.06 según diseño | ML | 800.00 | $ 83,656.00 | $ 66,924,800.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.28 | | | | Cortina divisorias de ambientes en tela antifluido color gris, con malla rhino en lado superior, rueles metalicos rodajas en nylon | M2 | 150.00 | $ 174,320.00 | $ 26,148,000.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.29 | | | | Pasamanos en acero inoxidable y vidrio según diseño | ML | 135.00 | $ 534,022.00 | $ 72,092,970.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 12.30 | | | | Muebles inferiores puestos de enfermeria y closet en habitaciones en supercor RH, color gris | M2 | 97.68 | $ 1,077,665.00 | $ 105,266,317.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.00 | | | | REDES HIDROSANITARIAS | | | | $ 610,788,181.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ 32,637,145.00 |
| 13.1 | | | | **DESAGUE** | | | $ - | | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.1 | | | | Suministro e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | UND | 832.00 | $ 66,018.00 | $ 54,926,976.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.2 | | | | Suministro e instalación de SALIDA SANITARIA DE 3". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | UND | 10.00 | $ 72,347.00 | $ 723,470.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 13.1.3 | | | | Suministro e instalación de SALIDA SANITARIA DE 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | UND | 203.00 | $ 101,257.00 | $ 20,555,171.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.4 | | | | Construcción de caja de inspección y/o empalme de 40x40x80 cm. medidas internas, en concreto de 21 Mpa, mortero 1:4 con impermeabilizante integral de morteros Sika 1 o equivalente. Incluye suministro e instalación de los materiales, tapa, herraje, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. | UND | 75.00 | $ 288,224.00 | $ 21,616,800.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.5 | | | | Suministro e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 3x2" para desagüe de 2". Incluye suministro de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | UND | 281.00 | $ 30,565.00 | $ 8,588,765.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.6 | | | | Suministro e instalación de tragante doble 4", incluye wash primer y acabado en el mismo material de la canoa, los accesorios verticales después de la tee o codo de la tubería horizontal de aguas lluvias hasta la canoa. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador y soldadura apropiados y soldados correctamente a la canoa, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | UND | 29.00 | $ 115,270.00 | $ 3,342,830.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.7 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTE, con un DIÁMETRO DE 2" para AGUA RESIDUAL verticales y horizontales (bajantes y colectores), incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo carguey botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 1,012.10 | $ 28,613.00 | $ 28,959,217.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.8 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES con un DIÁMETRO DE 4", agua RESIDUAL. Incluye suministro de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 1,797.03 | $ 60,033.00 | $ 107,881,102.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 13.1.9 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES con un DIÁMETRO DE 3", agua RESIDUAL O LLÚVIA. Incluye suministro de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 31.64 | $ 49,291.00 | $ 1,559,567.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.10 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 200.91 | $ 27,219.00 | $ 5,468,569.00 | | $ - | | | | | | | 198.74 | $ 5,409,504.00 |
| 13.1.11 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 3", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 4.21 | $ 41,059.00 | $ 172,858.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.12 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 521.14 | $ 56,343.00 | $ 29,362,591.00 | | $ - | | | | | | | 338.45 | $ 19,069,288.00 |
| 13.1.13 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 6", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo. | ML | 55.30 | $ 107,693.00 | $ 5,955,423.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.14 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 8", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 21.69 | $ 277,363.00 | $ 6,016,003.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.15 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-VENTILACIÓN, con un DIÁMETRO DE 2" para REVENTILACIONES verticales y horizontales (bajantes y colectores), incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 703.33 | $ 20,500.00 | $ 14,418,265.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.16 | | | | Suministro e instalación de de kit silla yee en PE diámetro 184.6 mm (200 mm) x 147.7 mm (160 mm), Incluye empaque, codo de 45, espigo y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionanmiento. | UND | 75.00 | $ 224,891.00 | $ 16,866,825.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.1.17 | | | | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 mts, bajo cualquier grado de humedad. | M3 | 187.57 | $ 39,551.00 | $ 7,418,581.00 | | $ - | | | | | | | 105.33 | $ 4,166,081.00 |

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**MUNICIPIO DE APARTADO**

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

Código: F-SIF-GB-25 | Versión: 0 | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | Página: 1 de 1

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 13.1.18 | | | | LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado. | M3 | 187.57 | $ 74,119.00 | $ 13,902,501.00 | | $ - | | | | | | | 53.86 | $ 3,992,272.00 |
| 13.2 | | | | ABASTOS | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.1 | | | | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0 - 2 mts, bajo cualquier grado de humedad. | M3 | 574.43 | $ 39,551.00 | $ 22,719,281.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.2 | | | | LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado. | M3 | 574.43 | $ 19,673.00 | $ 11,300,761.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.3 | | | | Suministro e instalación de tubería PVC o PPR-P, RDE 13.5, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 2,327.80 | $ 6,215.00 | $ 14,467,277.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.4 | | | | Suministro e instalación de tubería PVC o PPR-P, RDE 11, 400 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 3/4" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 15.69 | $ 9,867.00 | $ 154,813.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.5 | | | | Suministro e instalación de tubería PVC o PPR-P, RDE 13.5, 315 PSI, diámetro 1", incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 1" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 3,052.09 | $ 11,519.00 | $ 35,157,025.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 | |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 | |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | |
| | | Página: 1 de 1 | |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 13.2.6 | | | | Suministro e Instalación de tubería PVC o PPR-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 1 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 574.05 | $ 33,707.00 | $ 19,349,503.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.7 | | | | Suministrome Instalación de tubería PVC o PPR-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 1 1/4" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 685.16 | $ 27,264.00 | $ 18,680,202.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.8 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 2 1/2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 2 1/2" que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 525.53 | $ 56,635.00 | $ 29,763,392.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.9 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 2" que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | - | $ 31,125.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.10 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 3" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 3" que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 2.40 | $ 65,188.00 | $ 156,451.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 13.2.11 | | | | Suministro e instalación de TUBERÍA PVC o PPR-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 4" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 4" que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | ML | 305.73 | $ 74,008.00 | $ 22,626,466.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.12 | | | | Suministro e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 3/4 "con tubería RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 3/4" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | UND | 3.00 | $ 38,957.00 | $ 116,871.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.13 | | | | Suministro e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2"con tubería RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | UND | 548.00 | $ 29,885.00 | $ 16,376,980.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.14 | | | | Suministro e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1" RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC o PPR de diámetro 1" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. | UND | 203.00 | $ 45,007.00 | $ 9,136,421.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.15 | | | | Suministro e instalación de TERMINAL CON CÁMARA DE AIRE, en TUBERÍA DE COBRE TIPO "M", con un DIÁMETRO DE 1". Incluye suministro de los materiales, canche, accesorios de cobre y PVC o PPR, sellante, soldadura, teflón, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 206.00 | $ 117,397.00 | $ 24,183,782.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.16 | | | | Suministrome instalación de TERMINAL CON CÁMARA DE AIRE, en TUBERÍA DE COBRE TIPO "M", con un DIÁMETRO DE 1/2". Incluye suministro de los materiales, canche, accesorios de cobre y PVC o PPR, sellante, soldadura, teflón, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 331.00 | $ 37,120.00 | $ 12,286,720.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 13.2.17 | | | | Suministro e instalación de válvula compuerta marca RW 1/2" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 146.00 | $ 56,848.00 | $ 8,299,808.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.18 | | | | Suministro e instalación de válvula compuerta marca RW 1" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 182.00 | $ 95,013.00 | $ 17,292,366.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.19 | | | | Suministro e instalación de válvula compuerta marca RW 1 1/2" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 4.00 | $ 169,703.00 | $ 678,812.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 13.2.20 | | | | Suministro e instalación de válvula compuerta marca RW 1 1/4" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 2.00 | $ 152,868.00 | $ 305,736.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.00 | | | | APARATOS SANITARIOS | | | | $ 644,399,128.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 14.1 | | | | Suministro e Instalación de sanitario ADRIÁTICO o equivalente 1.28 gpf, con fluxómetro, incluye el suministro del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 179.00 | $ 1,520,396.00 | $ 272,150,884.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.2 | | | | Suministro e instalación de sanitario infantil corona o equivalente incluye: taza, tanque, tapa, mueble y grifería calidad grival. | UND | 6.00 | $ 537,293.00 | $ 3,223,758.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.3 | | | | Suministro e instalación de orinal mediano de corona o equivalente, color blanco con grifería de push, línea institucional. incluye grifería, abasto metálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 3.00 | $ 1,158,753.00 | $ 3,476,259.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.4 | | | | Suministro y colocacion de lavamanos aquajet hg-blanco de corona o equivalente, incluye grifería lavamanos de accionar tipo push, lavamanos y todo lo necesario para su correcta instalación. | UND | 108.00 | $ 671,298.00 | $ 72,500,184.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.5 | | | | Suministro y colocacion de lavamanos SPACE blanco de corona o equivalente, incluye grifería lavamanos de accionar tipo push. incluye: lavamanos, grifería y todo lo necesario para su correcta instalación. | UND | 243.00 | $ 492,642.00 | $ 119,712,006.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.6 | | | | Suministro e instalación de combo de barandas para discapacitados (tuallero, baranda abatibles y repisa ) en tubo de acero 304, con medidas de 85cm de ancho x 75 cm de alto. | UND | 108.00 | $ 687,504.00 | $ 74,250,432.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.7 | | | | Suministro e instalacion de llave bocamanguera cromada | UND | 27.00 | $ 30,809.00 | $ 831,843.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.8 | | | | Suministro e instalación de espejo en cristal de 4mm ubicados en unidades sanitarias. incluye pulida de bordes, cinta doble faz, pega amarilla, silicona antihongos, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación. | M2 | 86.39 | $ 52,685.00 | $ 4,551,457.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 14.9 | | | | Suministro e instalación de Teleducha incluye accesorios, los materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 83.00 | $ 193,929.00 | $ 16,096,107.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.10 | | | | Suministro e instalación de Ducha sencilla incluye accesorios, los materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento | UND | 109.00 | $ 118,945.00 | $ 12,965,005.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.11 | | | | Suministro e instalación lavaojos de emergencia en acero inoxidable con accionamiento manual push, incluye, filtros, valvula de accionamiento manual y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento. | UND | 3.00 | $ 439,585.00 | $ 1,318,755.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.12 | | | | Suministro e instalcación de lavatraperos de lámina de acero 304 calibre 20 con medidas de 50cm x 50 cm 40 de alto. | UND | 30.00 | $ 869,782.00 | $ 26,093,460.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 14.13 | | | | Suministro de barra en tubo de acero de 1-1/2 calibre 18 para camillas en acero 304 calibre 20 ml . | UND | 146.00 | $ 254,993.00 | $ 37,228,978.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.00 | | | | CARPINTERIA METALICA, ACERO INOXIDABLE Y MADERA | | | | $ 1,806,595,851.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 15.1 | | | | **VENTANERIA** | | | $ - | | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.1 | | | | Suministro e instalación de ventana U-V1 (A: 2.00mts - H:2.40mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio con dos cuerpos corredizos y dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 19.00 | $ 647,158.00 | $ 12,296,002.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.2 | | | | Suministro e instalación de ventana U-V2 (A: 0.90mts - H:2.40mts) en marco en aluminio color gris natural, con dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 17.00 | $ 301,703.00 | $ 5,128,951.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.3 | | | | Suministro e instalación de ventana U-V3 (A: 0.50mts - H:2.40mts) en marco en aluminio color gris natural, con dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 4.00 | $ 213,189.00 | $ 852,756.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.4 | | | | Suministro e instalación de ventana U-V4 (A: 2.00mts - H:0.80mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio con dos cuerpos corredizos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 27.00 | $ 245,184.00 | $ 6,619,968.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.5 | | | | Suministro e instalación de ventana U-V5 (A: 1.00mts - H:2.40mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio con dos cuerpos fijos y dos cuerpos corredizos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 2.00 | $ 647,660.00 | $ 1,295,320.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 15.1.6 | | | | Suministro e instalación de ventana U-V6 (A: 0.90mts - H:0.80mts) en marco en aluminio color gris natural, con dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 10.00 | $ 126,114.00 | $ 1,261,140.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.7 | | | | Suministro e instalación de ventana U-V7 (A: 1.00mts - H:0.80mts) en marco en aluminio color gris natural, con dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 21.00 | $ 155,014.00 | $ 3,255,294.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.8 | | | | Suministro e instalación de ventana U-V8 (A: 1.00mts - H:1.30mts) en aluminio natural mate, vidrio fijo templado laminar de 3+3 mas película de seguridad transparente, incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento | UND | 9.00 | $ 325,030.00 | $ 2,925,270.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.9 | | | | Suministro e instalación de ventana U-V9 (A: 6.12mts - H:1.40mts) en aluminio natural mate, vidrio fijo templado laminar de 3+3 mas película de seguridad transparente, incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento | UND | 2.00 | $ 3,063,797.00 | $ 6,127,594.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.10 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V1 (A: 2.00mts - H:2.40mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio con dos cuerpos corredizos y dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 105.00 | $ 647,158.00 | $ 67,951,590.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.11 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V2 (A: 0.90mts - H:2.40mts) en marco en aluminio color gris natural, con dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 19.00 | $ 301,703.00 | $ 5,732,357.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.12 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V3 (A: 0.50mts - H:2.40mts) en marco en aluminio color gris natural, con dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 15.00 | $ 213,189.00 | $ 3,197,835.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.13 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V4 (A: 1.40mts - H:2.40mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio, con dos cuerpos corredizos y dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 477,456.00 | $ 477,456.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.14 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V5 (A: 1.00mts - H:2.40mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio, con dos cuerpos corredizos y dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 6.00 | $ 647,660.00 | $ 3,885,960.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.15 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V6 (A: 2.00mts - H:0.80mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio, con dos cuerpos corredizos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 20.00 | $ 245,184.00 | $ 4,903,680.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-25 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 15.1.16 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V7 (A: 0.90mts - H:0.80mts) en marco en aluminio color gris natural, con dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 3.00 | $ 126,114.00 | $ 378,342.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.17 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V8 (A: 2.00mts - H:1.30mts) en aluminio natural mate, vidrio fijo templado laminar de 3+3 mas pelicula de seguridad transparente, incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento | UND | 12.00 | $ 605,776.00 | $ 7,269,312.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.18 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V9 (A: 3.00mts - H:1.30mts) en aluminio natural mate, vidrio fijo templado laminar de 3+3 mas pelicula de seguridad transparente, incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento | UND | 4.00 | $ 883,926.00 | $ 3,535,704.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.19 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V10 (A: 1.00mts - H:1.30mts) en aluminio natural mate, vidrio laminar de 3+3 mas pelicula de seguridad transparente, incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento | UND | 12.00 | $ 325,030.00 | $ 3,900,360.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.20 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V11 (A: 3.53mts - H:2.00mts) en marco en aluminio color gris mate, incluye vidrio natural fijo de 10mm y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 8.00 | $ 2,214,011.00 | $ 17,712,088.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.21 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V12 (A: 2.00mts - H:1.40mts) en aluminio natural mate, vidrio fijo laminar de 3+3 mas pelicula de seguridad transparente, incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento | UND | 2.00 | $ 940,188.00 | $ 1,880,376.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.22 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V13 (A: 1.00mts - H:0.80mts) en marco en aluminio color gris natural, con dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 5.00 | $ 155,014.00 | $ 775,070.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.23 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V14 (A: 2.00mts - H:0.60mts) en marco en aluminio extriuido anodizado natural mate, herrajes de sujeción tipo patín con doble rodamiento, incluye vidrio plomado de 2mm de espeso, haladeras enfrentadas en acero inixidable, plomo y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 2.00 | $ 22,301,371.00 | $ 44,602,742.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.24 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V15 (A: 4.18mts - H:1.40mts) en marco en aluminio color gris mate, incluye vidrio natural fijo de 10mm y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 12.00 | $ 1,973,936.00 | $ 23,687,232.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.25 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V16 (A: 2.35mts - H:1.40mts) en marco en aluminio color gris mate, incluye vidrio natural fijo de 10mm y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 5.00 | $ 1,182,151.00 | $ 5,910,755.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.26 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V17 (A: 1.07mts - H:1.40mts) en marco en aluminio color gris mate, incluye vidrio natural fijo de 10mm y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 3.00 | $ 576,666.00 | $ 1,729,998.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal) VEINTISEIS (26) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) 3/10/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: (Según contrato principal) $ 88,104,320,224.60

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prórrogas sin suspensiones) **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS**

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) 26/09/2026

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 15.1.27 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V18 (A: 3.00mts - H:1.90mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio, con dos cuerpos corredizos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 46.00 | $ 2,029,277.00 | $ 93,346,742.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.28 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V19 (A: 1.50mts - H:4.19mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio con dos cuerpos corredizos y dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 5.00 | $ 1,767,798.00 | $ 8,838,990.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.29 | | | | Suministro e instalación de ventana celosia M-V20 (A: 1.20mts - H:4.19mts) en sistema 50-20, con regillas de ventilación | UND | 12.00 | $ 2,249,394.00 | $ 26,992,728.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.30 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V21 (A: 0.80mts - h:1.60mts) en marco en aluminio color gris natural, con cuerpo fijo y regilla metalica, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 6.00 | $ 394,025.00 | $ 2,364,150.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.31 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V22 (A: 1.00mts - H:1.90mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio con dos cuerpos corredizos y dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 3.00 | $ 767,072.00 | $ 2,301,216.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.32 | | | | Suministro e instalación de ventana celosia M-V23 (A: 2.45mts - H: 4.19mts) en sistema 50-20, con regillas de ventilación | UND | 7.00 | $ 4,417,596.00 | $ 30,923,172.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.33 | | | | Suministro e instalación de ventana M-V24 (A: 1.50mts - H:1.90mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio con dos cuerpos corredizos y dos cuerpos fijos, marco con alfajía en aluminio, incluye vidrio laminar de 3+3 incoloro y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 20.00 | $ 1,084,442.00 | $ 21,688,840.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.34 | | | | Suministro e instalación de ventana C-V1 (A: 0.70mts - H:2.60mts) basculante/fija en aluminio mate, vidrio fijo laminar de 3+3 , incluye pelicula de seguridad transparante y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | - | $ 648,836.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.35 | | | | Suministro e instalación de ventana C-V2 (A: 0.80mts - H:0.60mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio con dos cuerpos corredizos, marco con alfajía en aluminio, incluye pelicula de seguridad transparente y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | - | $ 224,441.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.36 | | | | Suministro e instalación de ventana C-V3 (A: 5.60mts - H:2.60mts) en marco en aluminio color gris mate, incluye vidrio natural fijo de 10mm y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | - | $ 5,469,596.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.37 | | | | Suministro e instalación de ventana C-V4 (A: 7.10mts - H:2.60mts) en marco en aluminio color gris mate, incluye vidrio natural fijo de 10mm y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | - | $ 6,936,574.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.38 | | | | Suministro e instalación de ventana C-V5 (A: 8.60mts - H:4.02mts) en marco en aluminio color gris mate, incluye vidrio natural fijo de 10mm y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | - | $ 12,355,239.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |

| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-25 |
|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [x] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 15.1.39 | | | | Suministro e instalación de ventana C-V6 (A: 1.00mts - H:1.30mts) en aluminio natural mate, vidrio fijo templado laminar de 3+3 , mas pelicula de seguridad transparente, incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento | UND | - | $ 325,030.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.40 | | | | Suministro e instalación de ventana S-V1 (A: 0.50mts - H:1.80mts) basculante/fija en aluminio mate, vidrio fijo laminar de 3+3 , incluye pelicula de seguridad transparante y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 53.00 | $ 349,037.00 | $ 18,498,961.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.41 | | | | Suministro e instalación de ventana S-V2 (A: 0.80mts - H:0.60mts) en marco en aluminio color gris natural, con pista de deslizamiento en aluminio con dos cuerpos corredizos, marco con alfajía en aluminio, incluye pelicula de seguridad transparente y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. | UND | 19.00 | $ 224,441.00 | $ 4,264,379.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.1.42 | | | | Suministro e instalación de ventana S-V3 (A: 2.00mts - H:1.30mts) en aluminio natural mate, vidrio fijo templado laminar de 3+3 , mas pelicula de seguridad transparente, incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento | UND | 5.00 | $ 605,776.00 | $ 3,028,880.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2 | | | | PUERTAS | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.1 | | | | PUERTA CORREDIZA (M-P1- A:2.50MTS x H:2.80) Automatica de alta velocidad, Aluminio natural mate, vidrio natural 4mm, Dos pulsadores libre de contacto "TOUCH FREE", sin guarda camillas | UND | 1.00 | $ 14,844,152.00 | $ 14,844,152.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.2 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P2 - A:1.50MTS x H: 2.80MTS) Aluminio natural mate, vidrio natural 4mm, Bisagras vaivén de piso, Haladeras enfrentadas en acero inoxidable de 60 - 40cm, Chapa de gancho con contra al cristal, entrada de llave por un frente en acero inoxidable | UND | 3.00 | $ 2,700,653.00 | $ 8,101,959.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.3 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P3 - A: 1.50MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacia, vidrio esmerilado 4mm, cerrojo auxiliar con doble cilindro para puerta de entrada principal, palanca o macho con eje de acero, componentes protegidos contra la corrosion, sin guarda camilla | UND | 2.00 | $ 2,899,875.00 | $ 5,799,750.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.4 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P4 - A: 0.80MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 50.00 | $ 1,566,956.00 | $ 78,347,800.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.5 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P5 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 28.00 | $ 1,294,577.00 | $ 36,248,156.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.6 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P6 - A: 0.70MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 21.00 | $ 1,561,160.00 | $ 32,784,360.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.7 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P7 - A:1.50MTS x H: 2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacia vidrio esmerilado 4mm, Con guarda camilla | UND | 14.00 | $ 2,714,425.00 | $ 38,001,950.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.8 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P8 A:1.50MTS x H:2.40MTS) en acero inoxidable AISI 304 con visor de vidrio esmerilado 4mm, Con guarda camilla | UND | 5.00 | $ 7,802,134.00 | $ 39,010,670.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 | |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 | |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | |
| | | Página: 1 de 1 | |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 15.2.9 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P9 - A: 0.80MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 63.00 | $ 1,566,956.00 | $ 98,718,228.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.10 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P10 A:1.25MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacia, vidrio esmerilado 4mm, cerrojo auxiliar con doble cilindro para puerta de entrada principal, palanca o macho con eje de acero, componentes protegidos contra la corrosion. Con guarda camilla | UND | 5.00 | $ 3,027,371.00 | $ 15,136,855.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.11 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P11 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 10.00 | $ 1,455,686.00 | $ 14,556,860.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.12 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P12 A:1.25MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacia, vidrio esmerilado 4mm, cerrojo auxiliar con doble cilindro para puerta de entrada principal, palanca o macho con eje de acero, componentes protegidos contra la corrosion. Sin guarda camilla | UND | 4.00 | $ 3,027,371.00 | $ 12,109,484.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.13 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P13 - A: 1.00MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 15.00 | $ 1,555,365.00 | $ 23,330,475.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.14 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P14 - A: 1.00MTS x H:2.40MTS) en acero inoxidable AISI 304, vidrio esmerilado 4mm. Sin guarda camilla | UND | 6.00 | $ 4,435,818.00 | $ 26,614,908.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.15 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P15 - A: 0.60MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con rejilla de ventilación, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 12.00 | $ 1,482,344.00 | $ 17,788,128.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.16 | | | | PUERTA CORREDIZA (M-P16 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 4.00 | $ 1,710,679.00 | $ 6,842,716.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.17 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P17 - A: 1.50MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacia vidrio esmerilado 4mm. Sin guarda camilla | UND | 5.00 | $ 3,027,371.00 | $ 15,136,855.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.18 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P18 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) Aluminio natural 50-20, con rejillas de ventilacion, Cerradura de Doble Manija, Tipo de Mango Manija, Estilo Manija, Función Entrada Principal, Acabado Natural, Características Para Trabajo Duro | UND | 3.00 | $ 944,072.00 | $ 2,832,216.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.19 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P19 - A: 1.40MTS x H:2.40MTS) en acero inoxidable AISI 304, vidrio esmerilado 4mm. Con guarda camilla | UND | 2.00 | $ 7,772,863.00 | $ 15,545,726.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.20 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P20 - A: 1.00MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 68.00 | $ 1,955,241.00 | $ 132,956,388.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.21 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P21 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 16.00 | $ 2,595,042.00 | $ 41,520,672.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.22 | | | | PUERTA CORREDIZA (M-P22 - A: 2.60 MTS x H:2.40MTS) Aluminio natural mate, vidrio natural 4mm, Serigrafia para señaletica de acuerdo el numero de la habitación. | UND | 6.00 | $ 1,615,812.00 | $ 9,694,872.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-25 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 15.2.23 | | | | PUERTA CORREDIZA (M-P23 - A: 1.50MTS x H:2.40MTS) en acero inoxidable aisi de 2mm de espesor, visor en vidrio plomado de 2mm de espesor, riel marca access para puertas deslizantes manuales fabricado en almunio extruido anodizado matural mate, herrajes de sujeción tipo patín con doble rodamiento Heladeras enfrentadas en acero inoxidable + plomo. | UND | 2.00 | $ 7,920,854.00 | $ 15,841,708.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.24 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P24 - A:0.80MTS x H:2.40MTS) en acero inoxidable vidrio esmerilado 6mm de espesor. serigrafia blanco hielo tipo saudblastiug + pelicula de seguridad perfileria en Aluminio al perimetro de cada nave. Chapa de gancho con contra a cristal, entrada de llave por un frente en acero inoxidable | UND | 4.00 | $ 1,463,042.00 | $ 5,852,168.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.25 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P25 A:1.20MTS x H:2.40MTS) en acero inoxidable AISI 304 con visor de vidrio esmerilado 4mm, Bisagras vaivén de piso, Sin guarda camilla | UND | 4.00 | $ 4,443,728.00 | $ 17,774,912.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.26 | | | | PUERTA VAIVÉN (M-P26 - A:1.20MTS x H:2.40MTS) Puerta en acero inoxidable vidrio esmerilado 6mm de espesor, serigrafia blanco hielo tipo saudblastiug + pelicula de seguridad, Chapa de gancho con contra a cristal, entrada de llave por un frente en acero inoxidable | UND | 6.00 | $ 2,450,508.00 | $ 14,703,048.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.27 | | | | PUERTA CORREDIZA (M-P27 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en vidrio, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 2.00 | $ 1,710,679.00 | $ 3,421,358.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.28 | | | | PUERTA CORTAFUEGO-BATIENTE (M-P28 - A: 1.50MTS x H:2.40MTS) Hoja doble, Diseño de acuerdo a la normativa de seguridad contra incendio aprobada por la NFPA. Sin guarda camilla | UND | 7.00 | $ 4,329,159.00 | $ 30,304,113.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.29 | | | | PUERTA BATIENTE (M-P29 - A: 1.20MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 59.00 | $ 1,548,379.00 | $ 91,354,361.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.30 | | | | PUERTA CORREDIZA (M-P30 - A: 3.20MTS x H:2.40MTS) Aluminio natural mate, vidrio natural 4mm, Serigrafia para señaletica de acuerdo el numero de la habitación. | UND | 4.00 | $ 2,035,472.00 | $ 8,141,888.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.31 | | | | PUERTA BATIENTE (U-P1 - A:0.90MTS x H:2.40MTS) Aluminio natural, vidrio esmerilado 6mm de espesor, Serigrafia blanco hielo tipo saudblastiug, Pelicula de seguridad perfileria en Aluminio al perimetro de cada nave, Chapa de gancho con contra a cristal, entrada de llave por un frente en acero inoxidable | UND | 6.00 | $ 1,549,005.00 | $ 9,294,030.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.32 | | | | PUERTA VAIVÉN (U-P2 - A:1.50MTS x H:2.80MTS) Aluminio natural mate, vidrio natural 4mm, Bisagras vaivén de piso, Haladeras enfrentadas en acero inoxidable de 60 - 40cm, Chapa de gancho con contra al cristal, entrada de llave por un frente en acero inoxidable | UND | 4.00 | $ 2,700,540.00 | $ 10,802,160.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.33 | | | | PUERTA VAIVÉN (U-P3 - A: 1.00MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 31.00 | $ 1,955,209.00 | $ 60,611,479.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.34 | | | | PUERTA BATIENTE (U-P4 - A: 0.80MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 12.00 | $ 1,566,923.00 | $ 18,803,076.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 15.2.35 | | | | PUERTA BATIENTE (U-P5 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 17.00 | $ 1,294,544.00 | $ 22,007,248.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.36 | | | | PUERTA BATIENTE (U-P6 - A: 0.70MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 16.00 | $ 1,561,128.00 | $ 24,978,048.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.37 | | | | PUERTA VAIVÉN (U-P7 - A:1.50MTS x H: 2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacia vidrio esmerilado 4mm, Con guarda camilla | UND | 19.00 | $ 2,714,393.00 | $ 51,573,467.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.38 | | | | PUERTA BATIENTE (U-P8 - A:0.80MTS x H:2.40MTS) en acero inoxidable vidrio esmerilado 6mm de espesor. serigrafia blanco hielo tipo saudblastiug + pelicula de seguridad perfileria en Aluminio al perimetro de cada nave. Chapa de gancho con contra a cristal, entrada de llave por un frente en acero inoxidable | UND | 4.00 | $ 1,462,980.00 | $ 5,851,920.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.39 | | | | PUERTA BATIENTE (U-P9 - A: 0.80MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 13.00 | $ 1,566,923.00 | $ 20,369,999.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.40 | | | | PUERTA BATIENTE (U-P10 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 21.00 | $ 2,595,010.00 | $ 54,495,210.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.41 | | | | PUERTA BATIENTE (U-P11 - A: 1.00MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 11.00 | $ 1,555,333.00 | $ 17,108,663.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.42 | | | | PUERTA VAIVÉN (U-P12 A:1.25MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacia, vidrio esmerilado 4mm, cerrojo auxiliar con doble cilindro para puerta de entrada principal, palanca o macho con eje de acero, componentes protegidos contra la corrosion. Con guarda camilla | UND | 4.00 | $ 3,027,339.00 | $ 12,109,356.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.43 | | | | PUERTA BATIENTE (U-P13 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) Aluminio natural 50-20, con rejillas de ventilacion, Cerradura de Doble Manija, Tipo de Mango Manija, Estilo Manija, Función Entrada Principal, Acabado Natural, Caracteristicas Para Trabajo Duro | UND | 2.00 | $ 944,032.00 | $ 1,888,064.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.44 | | | | PUERTA BATIENTE (C-P1 - A:1.00MTS x H:2.40MTS) Aluminio natural, vidrio esmerilado 6mm de espesor, Serigrafia blanco hielo tipo saudblastiug. Pelicula de seguridad perfileria en Aluminio al perimetro de cada nave, Chapa de gancho con contra a cristal, entrada de llave por un frente en acero inoxidable | UND | - | $ 1,627,654.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.45 | | | | PUERTA BATIENTE (C-P2 - A: 0.80MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | - | $ 1,566,923.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.46 | | | | PUERTA CORREDIZA (C-P3 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en vidrio, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | - | $ 1,710,647.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.47 | | | | PUERTA BATIENTE (C-P4 - A: 1.00MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | - | $ 1,555,333.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-25 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC: CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal) VEINTISEIS (26) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) 3/10/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: (Según contrato principal) $ 88,104,320,224.60

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 15.2.48 | | | | PUERTA VAIVÉN (C-P5 - A: 1.00MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | - | $ 1,955,209.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.49 | | | | PUERTA VAIVÉN (C-P6 - A:1.50MTS x H:2.80MTS) Aluminio natural mate, vidrio natural 4mm, Bisagras vaivén de piso, Haladeras enfrentadas en acero inoxidable de 60 - 40cm, Chapa de gancho con contra al cristal, entrada de llave por un frente en acero inoxidable | UND | - | $ 2,700,540.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.50 | | | | PUERTA BATIENTE (C-P7 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | - | $ 2,595,010.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.51 | | | | PUERTA VAIVÉN (C-P8 - A:1.20MTS x H:2.40MTS) Puerta en acero inoxidable vidrio esmerilado 6mm de espesor, serigrafia blanco hielo tipo saudblastiug + pelicula de seguridad, Chapa de gancho con contra a cristal, entrada de llave por un frente en acero inoxidable | UND | - | $ 2,450,406.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.52 | | | | PUERTA BATIENTE (S-P1 - A:0.90MTS x H:2.40MTS) Aluminio natural, vidrio esmerilado 6mm de espesor, Serigrafia blanco hielo tipo saudblastiug. Pelicula de seguridad perfileria en Aluminio al perimetro de cada nave, Chapa de gancho con contra a cristal, entrada de llave por un frente en acero inoxidable | UND | 11.00 | $ 2,836,938.00 | $ 31,206,318.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.53 | | | | PUERTA BATIENTE (S-P2 - A: 0.80MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 13.00 | $ 1,566,923.00 | $ 20,369,999.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.54 | | | | PUERTA BATIENTE (S-P3 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial con Rejilla de ventilacion, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage, Sin guarda camilla | UND | 3.00 | $ 2,595,010.00 | $ 7,785,030.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.55 | | | | PUERTA BATIENTE (S-P4 - A: 1.50MTS x H:2.40MTS) Aluminio natural 50-20, con rejillas de ventilacion, Cerradura de Doble Manija, Tipo de Mango Manija, Estilo Manija, Función Entrada Principal, Acabado Natural, Características Para Trabajo Duro | UND | 6.00 | $ 1,791,262.00 | $ 10,747,572.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.56 | | | | PUERTA BATIENTE (S-P5 - A: 0.90MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage o equivalente, Sin guarda camilla | UND | 10.00 | $ 1,294,544.00 | $ 12,945,440.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.57 | | | | PUERTA BATIENTE (S-P6 - A: 1.00MTS x H:2.40MTS) en madera Rh, Foil Glacial, Cerradura Manija Cromo Mate Jupiter Schlage o equivalente, Sin guarda camilla | UND | 10.00 | $ 1,555,333.00 | $ 15,553,330.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.2.58 | | | | PUERTA BATIENETE (S-P7 - A:3.00MTS x H:2.40MTS) Aluminio natural 50 - 20, con rejillas de ventilacion, Cerradura de Doble Manija, Tipo de Mango Manija, Estilo Manija, Función Entrada Principal, Acabado Natural, Características Para Trabajo Duro | UND | 8.00 | $ 3,107,777.00 | $ 24,862,216.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.3 | | | | **DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.3.1 | | | | Suministro e instalación de divisiones tipo L para baterias de baño en acero 304 calibre 20 entamboradas con medidas de 1,80 de alto x 1,50 de ancho | UND | 14.00 | $ 2,483,700.00 | $ 34,771,800.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88.104.320.224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 15.3.2 | | | | Suministro e instalación de puertas entamboradas para baterias de baño en acero 304 calibre 20,con medidas de 1,80 x 0,70 con pasadores. | UND | 15.00 | $ 1,023,674.00 | $ 15,355,110.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 15.3.3 | | | | Suministro e instalación de división en acero 304 calibre 20 entamboradas, con medidas de 1,80 metro x 0,30 mts. | UND | 1.00 | $ 248,370.00 | $ 248,370.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 16.00 | | | | MESONES | | | | $ 473,024,519.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 16.1 | | | | Lavamanos Quirúrgico de un puesto en acero inoxidable de 0.80 m x 0.58 m. Grifería con sensor código 210009 o equivalente, torre medica cirugía y sala de partos. | UND | 8.00 | $ 2,839,697.00 | $ 22,717,576.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 16.2 | | | | Lavamanos quirúrgico triple (tres puestos) de 2.20 m x 0.58 m. Grifería con sensor código 210009 o equivalente, unidad torre medica cirugía | UND | 3.00 | $ 5,400,830.00 | $ 16,202,490.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 16.3 | | | | Lavamanos circular densa 420 con coraza. Grifo en sensor código 210009 o equivalente, unidades torre medica Uci | UND | 6.00 | $ 3,245,368.00 | $ 19,472,208.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 16.4 | | | | Lavamanos hospitalario de 0.60 m x 0.58 m. Grifería con sensor código 210009 o equivalente. | UND | 52.00 | $ 2,839,697.00 | $ 147,664,244.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 16.5 | | | | Suministro e instalación de Mesón en acero inoxidable 304 sin entrepaños | ML | 208.10 | $ 405,671.00 | $ 84,420,135.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 16.6 | | | | Suministro e instalación de mueble en acero inoxidable 304 con entrepaños | ML | 32.10 | $ 985,201.00 | $ 31,624,952.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 16.7 | | | | Suministro y instalación de mesón en staron quasar whithe, suerficie solida acrilica, tipo sq019, incluye todos los cortes, ajustes neccesarios para su correcta instalacion y puesta en servicio | ML | 243.47 | $ 619,883.00 | $ 150,922,914.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.00 | | | | RED DE GASES MEDICINALES | | | | $ 947,286,568.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 17.1 | | | | Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L de 1/2", soportada, pintada y con accesorios incluidos | ML | 2,286.00 | $ 45,778.00 | $ 104,648,508.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.2 | | | | Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L de 3/4", soportada, pintada y con accesorios incluidos | ML | 2,375.00 | $ 65,258.00 | $ 154,987,750.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.3 | | | | Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L de 1", soportada, pintada y con accesorios incluidos | ML | 772.00 | $ 92,530.00 | $ 71,433,160.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.4 | | | | Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L de 2", soportada, pintada y con accesorios incluidos | ML | 172.00 | $ 249,344.00 | $ 42,887,168.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.5 | | | | Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L de 3", soportada, pintada y con accesorios incluidos | ML | 172.00 | $ 422,716.00 | $ 72,707,152.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.6 | | | | Suministro e instalación de tomas doble cheque del tipo de conexión toma QC O2 | UND | 246.00 | $ 249,344.00 | $ 61,338,624.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.7 | | | | Suministro e instalación de tomas doble cheque del tipo de conexión toma QC AIR | UND | 16.00 | $ 249,344.00 | $ 3,989,504.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.8 | | | | Suministro e instalación de tomas doble cheque del tipo de conexión toma QC VAC | UND | 212.00 | $ 249,344.00 | $ 52,860,928.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.9 | | | | Suministro e instalación de panel evacuador de gases anestesicos | UND | 7.00 | $ 1,273,992.00 | $ 8,917,944.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.10 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - Pendant para cirugía (doble toma O2-AIR VAC) | UND | 7.00 | $ 16,363,200.00 | $ 114,542,400.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.11 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - TOMA para pendant - O2 | UND | 14.00 | $ 249,344.00 | $ 3,490,816.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.12 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - TOMA para pendant - AIR | UND | 14.00 | $ 249,344.00 | $ 3,490,816.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.13 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - TOMA para pendant - VAC | UND | 14.00 | $ 249,344.00 | $ 3,490,816.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 17.14 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - Panel de Incubadora | UND | 7.00 | $ 2,097,996.00 | $ 14,685,972.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.15 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - TOMA para panel - O2 | UND | 7.00 | $ 249,344.00 | $ 1,745,408.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.16 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - TOMA para panel - VAC | UND | 7.00 | $ 249,344.00 | $ 1,745,408.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.17 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - TOMA para panel - AIR | UND | 7.00 | $ 249,344.00 | $ 1,745,408.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.18 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - Columna para UCI doble toma O2 AIR VAC | UND | 11.00 | $ 10,110,120.00 | $ 111,211,320.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.19 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - TOMA para Columna UCI -O2 | UND | 22.00 | $ 249,344.00 | $ 5,485,568.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.20 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - TOMA para Columna UCI - AIR | UND | 22.00 | $ 249,344.00 | $ 5,485,568.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.21 | | | | Suministro e instalación de arquitectura hospitalaria - TOMA para Columna UCI -VAC | UND | 22.00 | $ 249,344.00 | $ 5,485,568.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.22 | | | | Suministro e instalación de alarma LCD pantalla color y alarma maestra de sensores remotos (Alarma de área de 2 gases) | UND | 5.00 | $ 3,221,992.00 | $ 16,109,960.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.23 | | | | Suministro e instalación de alarma LCD pantalla color y alarma maestra de sensores remotos (Alarma de área de 3 gases) | UND | 6.00 | $ 4,195,992.00 | $ 25,175,952.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.24 | | | | Suministro e instalación de alarma LCD pantalla color y alarma maestra de sensores remotos (Alarma de área de 4 gases) | UND | 2.00 | $ 5,169,992.00 | $ 10,339,984.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.25 | | | | Suministro e instalación de alarma maestra de 10 PR | UND | 1.00 | $ 3,296,016.00 | $ 3,296,016.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.26 | | | | Suministro e instalación de presostato para conexión de compresor de aire instrumental a alarma maestra | UND | 1.00 | $ 524,012.00 | $ 524,012.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.27 | | | | Suministro e instalación de válvulas de 1/2" de tres cuerpos en bronce con extensiones para soldar | UND | 9.00 | $ 119,802.00 | $ 1,078,218.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.28 | | | | Suministro e instalación de válvulas de 3/4" de tres cuerpos en bronce con extensiones para soldar | UND | 14.00 | $ 163,632.00 | $ 2,290,848.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.29 | | | | Suministro e instalación de válvulas de 1" de tres cuerpos en bronce con extensiones para soldar | UND | 5.00 | $ 187,008.00 | $ 935,040.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.30 | | | | Suministro e instalación de válvulas de 2" de tres cuerpos en bronce con extensiones para soldar | UND | 1.00 | $ 561,998.00 | $ 561,998.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.31 | | | | Suministro e instalación de válvulas de 3" de tres cuerpos en bronce con extensiones para soldar | UND | 1.00 | $ 262,006.00 | $ 262,006.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.32 | | | | Suministro e instalación de válvulas de cheque de 3/4" de tres cuerpos en bronce con extensiones para soldar | UND | 1.00 | $ 718,812.00 | $ 718,812.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.33 | | | | Suministro e instalación de válvulas de cheque de 1" de tres cuerpos en bronce con extensiones para soldar | UND | 1.00 | $ 162,658.00 | $ 162,658.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.34 | | | | Suministro e instalación de válvulas de cheque de 2" de tres cuerpos en bronce con extensiones para soldar | UND | 1.00 | $ 561,998.00 | $ 561,998.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.35 | | | | Suministro e instalación de válvulas de cheque de 1.1/4" de tres cuerpos en bronce con extensiones para soldar | UND | 1.00 | $ 262,006.00 | $ 262,006.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 17.36 | | | | Suministro e instalación de caja de corte 2G O2 1/2" - VAC 3/4" de control zonal de fabricación nacional | UND | 5.00 | $ 734,396.00 | $ 3,671,980.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.37 | | | | Suministro e instalación de caja de corte 3G O2 1/2"-AIR 1/2"-VAC 3/4" de control zonal de fabricación nacional tipo | UND | 6.00 | $ 869,782.00 | $ 5,218,692.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.38 | | | | Suministro e instalación de caja de corte 4G O2 1/2"-AIR 1/2"-IAR 1/2"-VAC 3/4" de control zonal de fabricación nacional | UND | 7.00 | $ 1,168,800.00 | $ 8,181,600.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.39 | | | | Instalación manifold SEMI Automático para OXIGENO de 2x28 cilindros, importado, marca Arigmed. Cambio de banco en uso a banco de reserva, con válvula de alivio. Incluye pigtails en cobre importados, soporte para el manifold, banco, soporte para los cilindros. Cumple con la Norma NFPA 99/2015 | UND | 1.00 | $ 3,531,803.00 | $ 3,531,803.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.40 | | | | Instalación manifold semi Automático para AIRE MED de 2x11 cilindros, importado, marca arigmed . Cambio de banco en uso a banco de reserva, con válvula de alivio Incluye pigtails en cobre importados, soporte para el manifold, banco, soporte para los cilindros. Cumple con la Norma NFPA 99/2015 | UND | 1.00 | $ 3,531,803.00 | $ 3,531,803.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.41 | | | | Instalación de compresor de Aire instrumental de 20 HP DUPLEX con capacidad de 20 scfm @120 psig por cabeza, marca Shulz. | UND | 1.00 | $ 4,831,792.00 | $ 4,831,792.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.42 | | | | Instalación de Sistema de compresión aire medicinal tipo Scroll, Dúplex de 5HP por motor, equipado con dos cabezotes de capacidad de 16 scfm@psi por cada uno y tanque de 120 galones. Incluye secadores tipo regenerativo, monitor de punto de rocío y de CO, 230 Voltios, 3 Fases. Cumple NFPA 099/2015. Marca Chemetron de fabricación Americana. Referencia: DOS050-120TDD | UND | 1.00 | $ 4,831,792.00 | $ 4,831,792.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 17.43 | | | | Instalación de Sistema de vacío de paletas rotativas lubricadas, Dúplex, de 10 HP, configuración montada sobre tanque horizontal, capacidad del sistema de 72scfm@19"Hg, tanque de 200 galones, marca Chemetron de fabricación Americana. Cumple NFPA 099/2015. Incluye 1 año de garantía. Referencia. DLV010-200T | UND | 1.00 | $ 4,831,792.00 | $ 4,831,792.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.00 | | | | AIRES ACONDICIONADOS | | | | $ 3,697,796,209.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 18.1 | | | | **CENTRAL DE AGUA FRIA** | | | $ - | | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.1 | | | | Instalación de Enfriador de agua condensación por aire (EAP-P2-01), 150.0 TR, 208/230V-3Ph-60Hz, 153.8 kW, EER 11.71, refrigerante R-410A, caudal nominal 257 GPM, doble circuito, compresores inverter scroll, ventiladores de condensación tipo EC | UND | 1.00 | $ 5,818,446.00 | $ 5,818,446.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.2 | | | | Instalación de Bomba de agua fría circuito primario (BAP-P2-1A/1B), circuito primario, tipo vertical, 267.7 GPM @ 90 FT C.A, presión constante, motor 208/230V-3Ph-60Hz, 10.0 Hp @ 1760 rpm, succión 3" x descarga 3", incluye filtro tipo canasta 3", conexión bridada a bomba 3", conexión sistema 3" bridada; incluye válvula multipropósito 180° 3", conexión bridada a bomba 3", conexión sistema 3" bridada. | UND | 2.00 | $ 4,058,895.00 | $ 8,117,790.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.1.3 | | | | Instalación de Separador de aire en línea, 267.7 gpm, caída de presión máxima 3.0 ft c.a, conexión entrada/salida bridada 4", máxima presión de operación 150 psi @ 375°F, diámetro 12", altura 24" | UND | 1.00 | $ 1,141,915.00 | $ 1,141,915.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.4 | | | | Instalación de Tanque de expansión 23 galones (90 litros), membrana tipo vejiga, presión máxima de operación 150 psi @ 240°F, diámetro 20", altura 29", conexión 1" NPT, precarga 15 psi | UND | 1.00 | $ 1,141,915.00 | $ 1,141,915.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.5 | | | | Instalación de Enfriador de agua condensación por aire (EAP-P2-02/03), 285.0 TR, 208/230V-3Ph-60Hz, 292.0 kW, EER 11.71, refrigerante R-410A, caudal nominal 489 GPM, doble circuito, compresores inverter scroll, ventiladores de condensación tipo EC | UND | 2.00 | $ 11,571,136.00 | $ 23,142,272.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.6 | | | | Instalación de Bomba de agua fría circuito primario (BAP-P2-2A/2B), tipo vertical, 489.0 GPM @ 45 FT C.A, presión constante, motor 208/230V-3Ph-60Hz, 7.5 Hp @ 1760 rpm, succión 6" x descarga 6", incluye filtro tipo canasta 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 6" bridada; incluye válvula multipropósito 180° 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 3" bridada.A BOMBA 6", CONEXIÓN SISTEMA 3" BRIDADA. | UND | 2.00 | $ 5,612,668.00 | $ 11,225,336.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.7 | | | | Instalación de Bomba de agua fría circuito secundario (BAS-P2-1A/1B), tipo vertical, 457.0 GPM @ 75 FT C.A, presión constante, motor 208/230V-3Ph-60Hz, 15.0 Hp @ 1760 rpm, succión 4" x descarga 4", incluye filtro tipo canasta 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 6" bridada; incluye válvula multipropósito 180° 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 6" bridada. | UND | 2.00 | $ 3,359,951.00 | $ 6,719,902.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.8 | | | | Instalación de Bomba de agua fría circuito secundario (BAS-P2-2A/2B), tipo vertical, 688.2 GPM @ 75 FT C.A, presión constante, motor 208/230V-3Ph-60Hz, 20.0 Hp @ 1760 rpm, succión 6" x descarga 6", incluye filtro tipo canasta 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 6" bridada; incluye válvula multipropósito 180° 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 6" bridada. | UND | 2.00 | $ 3,580,014.00 | $ 7,160,028.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.9 | | | | Instalación de Separador de aire en línea, 457.2 gpm, caída de presión máxima 3.0 ft c.a, conexión entrada/salida bridada 6", máxima presión de operación 150 psi @ 375°F, diámetro 20", altura 36" | UND | 1.00 | $ 1,141,915.00 | $ 1,141,915.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.10 | | | | Instalación de Separador de aire en línea, 688.2 gpm, caída de presión máxima 3.0 ft c.a, conexión entrada/salida bridada 6", máxima presión de operación 150 psi @ 375°F, diámetro 20", altura 36" | UND | 1.00 | $ 1,141,915.00 | $ 1,141,915.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.11 | | | | Instalación de Tanque de expansión 23 galones (90 litros), membrana tipo vejiga, presión máxima de operación 150 psi @ 240°F, diámetro 20", altura 29", conexión 1" NPT, precarga 15 psi | UND | 2.00 | $ 1,141,915.00 | $ 2,283,830.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.12 | | | | Instalación de Enfriador de agua condensación por aire (EAP-P3-01), 60.0 TR, 208/230V-3Ph-60Hz, 62.7 kW, EER 11.71, refrigerante R-410A, caudal nominal 102.9 GPM, doble circuito, compresores inverter scroll, ventiladores de condensación tipo EC | UND | 2.00 | $ 4,118,386.00 | $ 8,236,772.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.1.13 | | | | Instalación de Bomba de agua fría, circuito primario (BAP-CB-1A/1B), tipo vertical, 128.5 GPM @ 75 FT C.A, presión constante, motor 208/230V-3Ph-60Hz, 5.0 Hp @ 1760 rpm, succión 3" x descarga 3", incluye filtro tipo canasta 3", conexión bridada a bomba 3", conexión sistema 3" bridada; incluye válvula multipropósito 180° 3", conexión bridada a bomba 8", conexión sistema 3" bridada. | UND | 4.00 | $ 3,824,822.00 | $ 15,299,288.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.14 | | | | Instalación de Separador de aire en línea, 128.5 gpm, caída de presión máxima 3.0 ft c.a, conexión entrada/salida bridada 4" , máxima presión de operación 150 psi @ 375°F, diámetro 12", altura 24" | UND | 2.00 | $ 1,141,915.00 | $ 2,283,830.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.1.15 | | | | Instalación de Tanque de expansión 23 galones (90 litros), membrana tipo vejiga, presión máxima de operación 150 psi @ 240°F, diámetro 20", altura 29", conexión 1" NPT, precarga 15 psi | UND | 2.00 | $ 1,141,915.00 | $ 2,283,830.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2 | | | | **UNIDADES MANEJADORAS** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.1 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-01) OBSERVACION ADULTOS, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 5800 CFM @ 1.83 E.S.P, 329.9 kBtu/hr Total, 164.2 kBtu/hr Sensible, 47.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp | UND | 1.00 | $ 4,547,336.00 | $ 4,547,336.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.2 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-02) URGENCIAS ADULTOS, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 8430 CFM @ 1.50 E.S.P, 444.9 kBtu/hr Total, 237.4 kBtu/hr Sensible, 63.6 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp | UND | 1.00 | $ 5,307,531.00 | $ 5,307,531.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.3 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-03) ESPERA URGENCIAS ADULTOS, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 2560 CFM @ 0.58 E.S.P, 137.3 kBtu/hr Total, 67.3 kBtu/hr Sensible, 19.6 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.4 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-04) URGENCIAS OBSTETRICIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 3950 CFM @ 0.91 E.S.P, 226.4 kBtu/hr Total, 110.3 kBtu/hr Sensible, 32.3 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp | UND | 1.00 | $ 4,422,771.00 | $ 4,422,771.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.5 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-05) ESPERA URGENCIAS OBSTETRICIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 1210 CFM @ 0.60 E.S.P, 63.8 kBtu/hr Total, 30.8 kBtu/hr Sensible, 9.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 2.0 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.6 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-06) URGENCIAS PEDIATRIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 5810 CFM @ 1.50 E.S.P, 309.9 kBtu/hr Total, 165.4 kBtu/hr Sensible, 44.3 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp | UND | 1.00 | $ 4,020,462.00 | $ 4,020,462.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.7 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-07) OBSERVACION PEDIATRIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 2900 CFM @ 0.9 E.S.P, 216.0 kBtu/hr Total, 92.5 kBtu/hr Sensible, 30.9 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp | UND | 1.00 | $ 4,020,462.00 | $ 4,020,462.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.2.8 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-08) ESPERA URGENCIAS PEDIATRIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 1960 CFM @ 0.84 E.S.P, 121.2 kBtu/hr Total, 44.6 kBtu/hr Sensible, 17.3 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.9 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-09/10) QUIROFANOS, montaje exterior. Retorno: filtración MERV 8, MERV 14, 6630 CFM @ 1.0 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. Suministro: filtración MERV 8, MERV 14, 8130 CFM @ 1.0 E.S.P, 447.2 kBtu/hr Total, 169.4 kBtu/hr Sensible, 63.9 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 17, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp. Modulo recuperación entalpia: Efectividad total 70%, efectividad sensible 81.41%, efectividad latente 66.9%, recuperación 435.3 kBtu/hr | UND | 2.00 | $ 6,843,663.00 | $ 13,687,326.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.10 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-11) SERVICIOS QUIROFANOS, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8/MERV 11, 6170 CFM @ 1.50 E.S.P, 335.0 kBtu/hr Total, 155.6 kBtu/hr Sensible, 47.9 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp | UND | 1.00 | $ 5,426,164.00 | $ 5,426,164.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.11 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-12) CENTRAL DE ESTERILIZACION, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8/MERV 11, 4720 CFM @ 1.80 E.S.P, 551.0 kBtu/hr Total, 170.8 kBtu/hr Sensible, 78.7 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp | UND | 1.00 | $ 4,885,374.00 | $ 4,885,374.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.12 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-13) SALAS DE PARTOS, montaje exterior. Retorno: filtración MERV 8, MERV 13, 2400 CFM @ 1.5 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. Suministro: filtración MERV 8, MERV 11, 2740 CFM @ 1.5 E.S.P, 147.3 kBtu/hr Total, 63.0 kBtu/hr Sensible, 21.0 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Modulo recuperación entalpia: Efectividad total 71.3%, efectividad sensible 81.8%, efectividad latente 68.9%, recuperación 138.5 kBtu/hr | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.13 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-14) SERVICIOS SALAS DE PARTOS, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8/MERV 11, 2570 CFM @ 1.80 E.S.P, 147.9 kBtu/hr Total, 65.8 kBtu/hr Sensible, 21.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.14 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-15) IMAGENOLOGIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8/MERV 11, 8570 CFM @ 1.80 E.S.P, 324.2 kBtu/hr Total, 164.0 kBtu/hr Sensible, 46.3 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp | UND | 1.00 | $ 5,426,164.00 | $ 5,426,164.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.2.15 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-16) FARMACIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8/MERV 11, 2040 CFM @ 1.50 E.S.P, 125.8 kBtu/hr Total, 53.0 kBtu/hr Sensible, 18.0 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.16 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-17) LABORATORIO, montaje exterior. Retorno: filtración MERV 8, MERV 13, 3800 CFM @ 1.5 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. Suministro: filtración MERV 8, MERV 11, 4100 CFM @ 1.5 E.S.P, 239.5 kBtu/hr Total, 94.5 kBtu/hr Sensible, 34.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. Modulo recuperación entalpia: Efectividad total 59.3%, efectividad sensible 71.1%, efectividad latente 56.5%, recuperación 182.2 kBtu/hr | UND | 1.00 | $ 4,478,134.00 | $ 4,478,134.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.17 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-18) SALAS DE ESPERA 1, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 6220 CFM @ 1.00 E.S.P, 227.4 kBtu/hr Total, 132.9 kBtu/hr Sensible, 32.5 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp | UND | 1.00 | $ 5,426,164.00 | $ 5,426,164.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.18 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-19) SALAS DE ESPERA 2, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 9300 CFM @ 1.40 E.S.P, 323.1 kBtu/hr Total, 195.3 kBtu/hr Sensible, 46.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp | UND | 1.00 | $ 6,291,076.00 | $ 6,291,076.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.19 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P2-20) SALAS DE ESPERA 3, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 6900 CFM @ 1.00 E.S.P, 332.0 kBtu/hr Total, 145.9 kBtu/hr Sensible, 33.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp | UND | 1.00 | $ 5,343,693.00 | $ 5,343,693.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.20 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-CB-01) HOSPITALIZACION P2, montaje exterior. Retorno: 8200 CFM @ 0.92 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 11400 CFM @ 0.52 E.S.P, 561.3 kBtu/hr Total, 273.7 kBtu/hr Sensible, 80.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 7,131,967.00 | $ 7,131,967.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.21 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-CB-02) UCI P2, montaje exterior. Retorno: 6680 CFM @ 0.78 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 9570 CFM @ 0.74 E.S.P, 494.8 kBtu/hr Total, 266.4 kBtu/hr Sensible, 70.7 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 6,582,497.00 | $ 6,582,497.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.22 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-CB-03) HOSPITALIZACION P3, montaje exterior. Retorno: 5550 CFM @ 0.73 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 8800 CFM @ 0.47 E.S.P, 519.5 kBtu/hr Total, 251.2 kBtu/hr Sensible, 74.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 7,772,445.00 | $ 7,772,445.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 | |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 | |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | |
| | | Página: 1 de 1 | |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.2.23 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-CB-04) HOSPITALIZACION P3, montaje exterior. Retorno: 6020 CFM @ 0.42 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 8940 CFM @ 0.40 E.S.P, 498.0 kBtu/hr Total, 252.6 kBtu/hr Sensible, 71.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 7,321,438.00 | $ 7,321,438.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.24 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-CB-05) HOSPITALIZACION P4, montaje exterior. Retorno: 5550 CFM @ 0.73 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 8800 CFM @ 0.47 E.S.P, 519.5 kBtu/hr Total, 251.2 kBtu/hr Sensible, 74.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 6,179,765.00 | $ 6,179,765.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.25 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-CB-06) HOSPITALIZACION P4, montaje exterior. Retorno: 6020 CFM @ 0.42 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 8940 CFM @ 0.40 E.S.P, 498.0 kBtu/hr Total, 252.6 kBtu/hr Sensible, 71.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 6,586,654.00 | $ 6,586,654.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.26 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-CB-07) HOSPITALIZACION P5, montaje exterior. Retorno: 8030 CFM @ 0.75 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 10770 CFM @ 0.82 E.S.P, 507.6 kBtu/hr Total, 287.1 kBtu/hr Sensible, 72.5 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp. | UND | - | $ 6,082,569.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.27 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-CB-08) UCI PEDIATRICA P5, montaje exterior. Retorno: 2380 CFM @ 0.56 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 2.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 3380 CFM @ 0.26 E.S.P, 179.4 kBtu/hr Total, 92.4 kBtu/hr Sensible, 25.6 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. | UND | - | $ 2,388,042.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.28 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-CB-09) HOSPITALIZACION P5, montaje exterior. Retorno: 4070 CFM @ 0.46 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 6020 CFM @ 0.40 E.S.P, 324.5 kBtu/hr Total, 167.0 kBtu/hr Sensible, 46.4 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. | UND | - | $ 4,304,545.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.29 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P3-01) CONSULTA EXTERNA P1, montaje exterior. Retorno: 3260 CFM @ 1.30 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 4310 CFM @ 0.29 E.S.P, 201.3 kBtu/hr Total, 102.1 kBtu/hr Sensible, 28.8 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. | UND | - | $ 3,439,633.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.30 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P3-03) FISIOTERAPIA P1, montaje exterior. Retorno: 2570 CFM @ 0,75 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 2.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 3680 CFM @ 0.75 E.S.P, 197.6 kBtu/hr Total, 102.1 kBtu/hr Sensible, 28.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 4,547,336.00 | $ 4,547,336.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.2.31 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P3-02) ADMINISTRACION P2, montaje exterior. Retorno: 5150 CFM @ 0,75 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 6400 CFM @ 1,77 E.S.P, 264.3 kBtu/hr Total, 143.9 kBtu/hr Sensible, 37.8 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 4,039,887.00 | $ 4,039,887.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.2.32 | | | | Instalación de unidad manejadora (UAC-CW-P3-04) ADMINISTRACION P2, montaje exterior. Retorno: 3540 CFM @ 0,87 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 4570 CFM @ 0.76 E.S.P, 226.8 kBtu/hr Total, 122.4 kBtu/hr Sensible, 32.4 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp.. | UND | 1.00 | $ 3,155,550.00 | $ 3,155,550.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.3 | | | | **UNIDAD FAN COIL** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.3.1 | | | | Instalación de Fan Coil (FC-CW-P1-01) LOBBY, tipo enductable, 6 filas, 2350 CFM @ 1.1 E.S.P, 87.0 kBtu/hr Total, 52.4 kBtu/hr Sensible, 12.4 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.3.2 | | | | Instalación de Fan Coil (FC-CW-P2-01) HALL SERVICIOS, tipo enductable, 6 filas, 990 CFM @ 0.39 E.S.P, 70.3 kBtu/hr Total, 30.3 kBtu/hr Sensible, 10.0 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 1.5 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.3.3 | | | | Instalación de Fan Coil (FC-CW-P2-02) LOBBY, tipo enductable, 6 filas, 990 CFM @ 1.1 E.S.P, 109.0 kBtu/hr Total, 69.9 kBtu/hr Sensible, 15.6 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.3.4 | | | | Instalación de Fan Coil (FC-CW-P3-01) HALL SERVICIOS, tipo enductable, 6 filas, 990 CFM @ 0.39 E.S.P, 70.3 kBtu/hr Total, 30.3 kBtu/hr Sensible, 10.0 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 1.5 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.3.5 | | | | Instalación de Fan Coil (FC-CW-P3-02) LOBBY, tipo enductable, 6 filas, 2750 CFM @ 1.1 E.S.P, 109.0 kBtu/hr Total, 69.9 kBtu/hr Sensible, 15.6 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.3.6 | | | | Instalación de Fan Coil (FC-CW-P4-01) HALL SERVICIOS, tipo enductable, 6 filas, 990 CFM @ 0.39 E.S.P, 70.3 kBtu/hr Total, 30.3 kBtu/hr Sensible, 10.0 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 1.5 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.3.7 | | | | Instalación de Fan Coil (FC-CW-P4-02) LOBBY, tipo enductable, 6 filas, 2750 CFM @ 1.1 E.S.P, 109.0 kBtu/hr Total, 69.9 kBtu/hr Sensible, 15.6 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.3.8 | | | | Instalación de Fan Coil (FC-CW-P5-01) HALL SERVICIOS, tipo enductable, 6 filas, 1100 CFM @ 0.39 E.S.P, 68.3 kBtu/hr Total, 31.5 kBtu/hr Sensible, 9.8 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 1.5 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.3.9 | | | | Instalación de Fan Coil (FC-CW-P5-02) LOBBY, tipo enductable, 6 filas, 2750 CFM @ 1.1 E.S.P, 109.0 kBtu/hr Total, 69.9 kBtu/hr Sensible, 15.6 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 2,388,042.00 | $ 2,388,042.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4 | | | | **VENTILADORES** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.4.1 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-01) OBSERVACION ADULTOS, Tipo AF SWSI UB, 670 CFM @ 1.31 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.75 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.2 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-02) SALA ERA EDA ADULTOS, Tipo AF SWSI UB, 1120 CFM @ 1.06 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.3 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-03) URGENCIAS ADULTOS, Tipo AF SWSI UB, 1060 CFM @ 0.96 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.4 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-04) ESPERA URGENCIAS ADULTOS, Tipo AF SWSI UB, 870 CFM @ 0.96 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.5 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-05) AISLADOS OBSERVACION ADULTOS, Tipo AF SWSI UB, 600 CFM @ 2.64 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp, incluye panel de filtros 24" x 24" x 4", filtro HEPA 24" x 24" x 4" | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.6 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-06) URGENCIAS OBSTETRICIA, Tipo AF SWSI UB, 1310 CFM @ 1.06 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.5 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.7 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-07) URGENCIAS PEDIATRIA, Tipo AF SWSI UB, 1110 CFM @ 1.18 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.8 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-08) SALA ERA EDA PEDIATRIA, Tipo AF SWSI UB, 1960 CFM @ 1.50 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.9 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-09) ESPERA URGENCIAS PEDIATRIA, Tipo AF SWSI UB, 440 CFM @ 0.86 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.10 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-10) CORREDOR SUCIO QUIROFANOS, Tipo AF SWSI UB, 1190 CFM @ 0.96 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.11 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-11) SERVICIOS QUIROFANOS, Tipo AF SWSI UB, 890 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.12 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-11) SERVICIOS CIRUGIA, Tipo AF SWSI UB, 890 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.13 | | | | Instalación de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-12) CENTRAL DE ESTERILIZACION, Tipo AF SWSI UB, 4600 CFM @ 3.2 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.4.14 | | | | Instalación de Ventilador Centrífugo de Extracción (VCE-P2-13) SERVICIOS SALAS DE PARTOS, Tipo AF SWSI UB, 1010 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.15 | | | | Instalación de Ventilador Centrífugo de Extracción (VCE-P2-14) IMAGENOLOGIA, Tipo AF SWSI UB, 1290 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.16 | | | | Instalación de Ventilador Centrífugo de Extracción (VCE-P2-15) FARMACIA, Tipo AF SWSI UB, 350 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.17 | | | | Instalación de Ventilador Centrífugo de Extracción (VCE-P2-16) BAÑOS SALAS DE ESPERA, Tipo AF SWSI UB, 430 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.18 | | | | Instalación de Ventilador Centrífugo de Extracción (VCE-P2-17) BAÑOS SALAS DE ESPERA, Tipo AF SWSI UB, 630 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.75 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.19 | | | | Instalación de Ventilador Centrífugo de Extracción (VCE-P2-18) AISLADO UCI, Tipo AF SWSI UB, 730 CFM @ 2.64 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp, incluye panel de filtros 24" x 24" x 4", filtro HEPA 24" x 24" x 4" | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.20 | | | | Instalación de Ventilador Centrífugo de Extracción (VCE-CB-01) AISLADO P2, Tipo AF SWSI UB, 730 CFM @ 2.70 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp, incluye panel de filtros 24" x 24" x 4", filtro HEPA 24" x 24" x 4" | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.21 | | | | Instalación de Ventilador Centrífugo de Extracción (VCE-CB-02) AISLADO P3, Tipo AF SWSI UB, 730 CFM @ 2.70 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp, incluye panel de filtros 24" x 24" x 4", filtro HEPA 24" x 24" x 4" | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.22 | | | | Instalación de Ventilador Centrífugo de Extracción (VCE-CB-03) AISLADO P4, Tipo AF SWSI UB, 730 CFM @ 2.70 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp, incluye panel de filtros 24" x 24" x 4", filtro HEPA 24" x 24" x 4" | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.23 | | | | Instalación de Ventilador Centrífugo de Extracción (VCE-CB-04) AISLADOS P5, Tipo AF SWSI UB, 2920 CFM @ 2.70 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp, incluye panel de filtros 40" x 40" x 4", 4 filtros HEPA 20" x 20" x 4" | UND | - | $ 513,247.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.24 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-01) HOSPITALIZACION P2, Tipo BI, descarga horizontal, 1420 CFM @ 0.70 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.25 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-02) HOSPITALIZACION P2, Tipo BI, descarga horizontal, 1480 CFM @ 0.50 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.26 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-03) HOSPITALIZACION P3, Tipo BI, descarga horizontal, 1230 CFM @ 0.60 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.27 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-04) HOSPITALIZACION P3, Tipo BI, descarga horizontal, 2060 CFM @ 1.10 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**MUNICIPIO DE APARTADO**

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

Código: F-SIF-GB-25 | Versión: 0 | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | Página: 1 de 1

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.4.28 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-05) HOSPITALIZACION P4, Tipo BI, descarga horizontal, 1230 CFM @ 0.60 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.29 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-06) HOSPITALIZACION P4, Tipo BI, descarga horizontal, 2060 CFM @ 1.10 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 513,247.00 | $ 513,247.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.30 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-07) HOSPITALIZACION P5, Tipo BI, descarga horizontal, 780 CFM @ 0.30 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | - | $ 513,247.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.31 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-08) HOSPITALIZACION P5, Tipo BI, descarga horizontal, 980 CFM @ 0.30 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | - | $ 513,247.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.32 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-09) HOSPITALIZACION P5, Tipo BI, descarga horizontal, 1040 CFM @ 0.38 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | - | $ 513,247.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.33 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-10) CONSULTA EXTERNA PISO 1, Tipo BI, descarga horizontal, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | - | $ 513,247.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.4.34 | | | | Instalación de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-11) CONSULTA EXTERNA PISO 1, Tipo BI, descarga horizontal, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | - | $ 513,247.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.5 | | | | **CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.5.1 | | | | Suministro e instalación de Conductos calibre 24, incluye soportes y accesorios | M2 | 8,598.20 | $ 110,969.00 | $ 954,133,656.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.5.2 | | | | Suministro e instalación de Conductos calibre 22, incluye soportes y accesorios | M2 | 803.20 | $ 120,021.00 | $ 96,400,867.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.5.3 | | | | Suministro e instalación de Conductos calibre 18, incluye soportes y accesorios | M2 | 26.00 | $ 152,459.00 | $ 3,963,934.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.6 | | | | **AISLAMIENTO PARA CONDUCTOS** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.6.1 | | | | Suministro e instalación de Aislamiento fibra de vidrio 1 1/2" de espesor, foil de aluminio. Uniones, refuerzos y accesorios acorde a especificaciones técnicas | M2 | 7,457.60 | $ 25,901.00 | $ 193,159,298.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.7 | | | | CONDUCTO CIRCULAR AISLADO | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.7.1 | | | | Suministro e instalación de Conductos flexible, diámetro 6", aislamiento 1 1/2" de espesor | ML | 45.16 | $ 26,115.00 | $ 1,179,353.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.7.2 | | | | Suministro e instalación de Conductos flexible, diámetro 8", aislamiento 1 1/2" de espesor | ML | 15.37 | $ 31,784.00 | $ 488,520.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.7.3 | | | | Suministro e instalación de Conductos flexible, diámetro 10", aislamiento 1 1/2" de espesor | ML | 5.65 | $ 34,720.00 | $ 196,168.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8 | | | | **DIFUSORES, REJILLAS Y PERSIANAS** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.1 | | | | Suministro e instalación de Sistema difusión quirófanos, cortina perimetral, dimensiones 3.03 x 2.26 m | UND | 1.00 | $ 14,995,934.00 | $ 14,995,934.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.2 | | | | Suministro e instalación de Sistema difusión quirófanos, cortina perimetral, dimensiones 3.03 x1.96 m | UND | 4.00 | $ 12,892,094.00 | $ 51,568,376.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.3 | | | | Suministro e instalación de Difusor de flujo laminar, 36" x 24", conexión diámetro 10" | UND | 8.00 | $ 1,412,341.00 | $ 11,298,728.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.8.4 | | | | Suministro e instalación de Difusor de flujo laminar, 36" x 24", conexión diámetro 12" | UND | 2.00 | $ 1,412,341.00 | $ 2,824,682.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.5 | | | | Suministro e instalación de Difusor de flujo laminar, 36" x 24", conexión diámetro 10", filtro terminal HEPA | UND | 2.00 | $ 2,161,834.00 | $ 4,323,668.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.6 | | | | Suministro e instalación de Difusor de suministro, cuatro vías, 6" x 6", parte central removible, dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 367.60 | $ 58,449.00 | $ 21,485,852.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.7 | | | | Suministro e instalación de Difusor de suministro, cuatro vías, 9" x 9", parte central removible, dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 412.80 | $ 90,084.00 | $ 37,186,675.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.8 | | | | Suministro e instalación de Difusor de suministro, cuatro vías, 12" x 12", parte central removible, dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 72.00 | $ 134,206.00 | $ 9,662,832.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.9 | | | | Suministro e instalación de Difusor de suministro, cuatro vías, 15" x 15", parte central removible, dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 2.00 | $ 190,991.00 | $ 381,982.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.10 | | | | Suministro e instalación de Difusor de suministro, cuatro vías, 18" x 18", parte central removible, dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 16.00 | $ 260,437.00 | $ 4,166,992.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.11 | | | | Suministro e instalación de Difusor de suministro, cuatro vías, 24" x 24", parte central removible, dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 7.00 | $ 431,830.00 | $ 3,022,810.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.12 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 6" x 6", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 242.00 | $ 41,923.00 | $ 10,145,366.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.13 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 8" x 6", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 36.00 | $ 48,205.00 | $ 1,735,380.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.14 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 8" x 8", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 29.00 | $ 56,630.00 | $ 1,642,270.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.15 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 10" x 8", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 25.00 | $ 65,007.00 | $ 1,625,175.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.16 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 10" x 10", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 46.00 | $ 75,526.00 | $ 3,474,196.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.17 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 10" x 24", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 7.00 | $ 128,047.00 | $ 896,329.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.18 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 12" x 7", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 18.00 | $ 85,970.00 | $ 1,547,460.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.19 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 12" x 8", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 16.00 | $ 85,970.00 | $ 1,375,520.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.20 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 12" x 10", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 63.00 | $ 90,915.00 | $ 5,727,645.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.21 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 12" x 12", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 52.00 | $ 98,668.00 | $ 5,130,736.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.22 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 14" x 12", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 10.00 | $ 111,291.00 | $ 1,112,910.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.8.23 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 14" x 14", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 16.00 | $ 126,682.00 | $ 2,026,912.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.24 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 16" x 8", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 2.00 | $ 137,743.00 | $ 275,486.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.25 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 16" x 12", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 6.00 | $ 140,665.00 | $ 843,990.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.26 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 16" x 14", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 9.00 | $ 141,729.00 | $ 1,275,561.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.27 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 16" x 16", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 8.00 | $ 144,914.00 | $ 1,159,312.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.28 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 18" x 8", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 3.00 | $ 174,327.00 | $ 522,981.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.29 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 18" x16", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 1.00 | $ 174,484.00 | $ 174,484.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.30 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 18" x 18", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 6.00 | $ 193,351.00 | $ 1,160,106.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.31 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 20" x 18", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 9.00 | $ 191,335.00 | $ 1,722,015.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.32 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 20" x 20", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 3.00 | $ 233,314.00 | $ 699,942.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.33 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 24" x 24", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 3.00 | $ 325,893.00 | $ 977,679.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.34 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 30" x 24", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 6.00 | $ 393,732.00 | $ 2,362,392.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.35 | | | | Suministro e instalación de Rejilla de retorno y/o extracción, aleta fija, 48" x 24", dámper piñón hojas opuestas, color blanco | UND | 1.00 | $ 620,089.00 | $ 620,089.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.8.36 | | | | Suministro e instalación de Persiana toma de aire, tipo louver, 18" x 8", malla de protección, color blanco | UND | 9.00 | $ 108,837.00 | $ 979,533.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9 | | | | **TUBERIA RED DE AGUA FRIA** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.1 | | | | Suministro e instalación de Tubería PVC o PPR CEDULA 40 1" incluye soportes y accesorios, aislamiento poliuretano inyectado 1 1/2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | ML | 24.37 | $ 86,187.00 | $ 2,100,377.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.2 | | | | Suministro e instalación de Tubería PVC o PPR CEDULA 40 1 1/4" incluye soportes y accesorios, aislamiento poliuretano inyectado 1 1/2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | ML | 80.11 | $ 103,303.00 | $ 8,275,603.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.3 | | | | Suministro e instalación de Tubería PVC o PPR CEDULA 40 1 1/2" incluye soportes y accesorios, aislamiento poliuretano inyectado 1 1/2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | ML | 257.13 | $ 108,957.00 | $ 28,016,113.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.4 | | | | Suministro e instalación de Tubería PVC o PPR CEDULA 40 2" incluye soportes y accesorios, aislamiento poliuretano inyectado 1 1/2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | ML | 182.82 | $ 120,759.00 | $ 22,077,160.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.9.5 | | | | Suministro e instalación de Tubería PVC o PPR CEDULA 40 2 1/2" incluye soportes y accesorios, aislamiento poliuretano inyectado 1 1/2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | ML | 151.68 | $ 142,193.00 | $ 21,567,834.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.6 | | | | Suministro e instalación de Tubería PVC o PPR CEDULA 40 3" incluye soportes y accesorios, aislamiento poliuretano inyectado 2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | ML | 186.39 | $ 178,795.00 | $ 33,325,600.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.7 | | | | Suministro e instalación de Tubería PVC o PPR CEDULA 40 4" incluye soportes y accesorios, aislamiento poliuretano inyectado 2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | ML | 13.35 | $ 208,548.00 | $ 2,784,116.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.8 | | | | Suministro e instalación de Tubería PVC o PPR CEDULA 40 6" incluye soportes y accesorios, aislamiento poliuretano inyectado 2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | ML | 139.00 | $ 339,720.00 | $ 47,221,080.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.9 | | | | Suministro e instalación de Tubería PVC o PPR CEDULA 40 8" incluye soportes y accesorios, aislamiento poliuretano inyectado 2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | ML | 50.96 | $ 506,177.00 | $ 25,794,780.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.10 | | | | Suministro e instalación de Tubería PVC o PPR CEDULA 40 10" incluye soportes y accesorios, aislamiento poliuretano inyectado 2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | ML | 7.21 | $ 587,898.00 | $ 4,238,745.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.11 | | | | Suministro e instalación de Accesorios PVC o PPR CEDULA 40 1", aislamiento poliuretano inyectado 1 1/2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 27.00 | $ 63,743.00 | $ 1,721,061.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.12 | | | | Suministro e instalación de Accesorios PVC o PPR CEDULA 40 1 1/4", aislamiento poliuretano inyectado 1 1/2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 22.00 | $ 74,537.00 | $ 1,639,814.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.13 | | | | Suministro e instalación de Accesorios PVC o PPR CEDULA 40 1 1/2", aislamiento poliuretano inyectado 1 1/2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 184.00 | $ 78,400.00 | $ 14,425,600.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.14 | | | | Suministro e instalación de Accesorios PVC o PPR CEDULA 40 2", aislamiento poliuretano inyectado 1 1/2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 86.00 | $ 86,891.00 | $ 7,472,626.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.15 | | | | Suministro e instalación de Accesorios PVC o PPR CEDULA 40 2 1/2" aislamiento poliuretano inyectado 1 1/2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 78.00 | $ 90,098.00 | $ 7,027,644.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.16 | | | | Suministro e instalación de Accesorios PVC o PPR CEDULA 40 3", aislamiento poliuretano inyectado 2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 65.00 | $ 112,102.00 | $ 7,286,630.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.17 | | | | Suministro e instalación de Accesorios PVC o PPR CEDULA 40 4", aislamiento poliuretano inyectado 2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 32.00 | $ 117,372.00 | $ 3,755,904.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.18 | | | | Suministro e instalación de Accesorios PVC o PPR CEDULA 40 6", aislamiento poliuretano inyectado 2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 50.00 | $ 153,750.00 | $ 7,687,500.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.19 | | | | Suministro e instalación de Accesorios PVC o PPR CEDULA 40 8", aislamiento poliuretano inyectado 2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 18.00 | $ 202,641.00 | $ 3,647,538.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.9.20 | | | | Suministro e instalación de Accesorios PVC o PPR CEDULA 40 10", aislamiento poliuretano inyectado 2" de espesor, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 4.00 | $ 204,666.00 | $ 818,664.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10 | | | | **VALVULAS** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.1 | | | | Suministro e instalación de Válvula de corte tipo bola 1", cuarto de vuelta, bronce cromado ASTM B-62, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 15.00 | $ 117,210.00 | $ 1,758,150.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88.104.320.224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.10.2 | | | | Suministro e instalación de Válvula de corte tipo bola 1.1/4", cuarto de vuelta, bronce cromado ASTM B-62, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 5.00 | $ 176,781.00 | $ 883,905.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.3 | | | | Suministro e instalación de Válvula de corte tipo bola 1.1/2", cuarto de vuelta, bronce cromado ASTM B-62, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 39.00 | $ 222,623.00 | $ 8,682,297.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.4 | | | | Suministro e instalación de Válvula de corte tipo bola 2", cuarto de vuelta, bronce cromado ASTM B-62, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 27.00 | $ 306,793.00 | $ 8,283,411.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.5 | | | | Suministro e instalación de Válvula de corte tipo mariposa 2.1/2", cuerpo hierro dúctil GGG40, disco acero inoxidable, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 14.00 | $ 368,246.00 | $ 5,155,444.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.6 | | | | Suministro e instalación de Válvula de corte tipo mariposa 3", cuerpo hierro dúctil GGG40, disco acero inoxidable, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 9.00 | $ 575,310.00 | $ 5,177,790.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.7 | | | | Suministro e instalación de Válvula de corte tipo mariposa 4", cuerpo hierro dúctil GGG40, disco acero inoxidable, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 3.00 | $ 775,380.00 | $ 2,326,140.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.8 | | | | Suministro e instalación de Válvula de corte tipo mariposa 6", cuerpo hierro dúctil GGG40, disco acero inoxidable, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 4.00 | $ 860,458.00 | $ 3,441,832.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.9 | | | | Suministro e instalación de Filtro yee, 1" conexión NPT, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 3.00 | $ 174,579.00 | $ 523,737.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.10 | | | | Suministro e instalación de Filtro yee, 1.1/4" conexión NPT, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 2.00 | $ 276,424.00 | $ 552,848.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.11 | | | | Suministro e instalación de Filtro yee, 1.1/2" conexión NPT, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 15.00 | $ 280,287.00 | $ 4,204,305.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.12 | | | | Suministro e instalación de Filtro yee, 2" conexión NPT, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 11.00 | $ 384,284.00 | $ 4,227,124.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.13 | | | | Suministro e instalación de Filtro yee, 2.1/2" conexión NPT, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 5.00 | $ 484,505.00 | $ 2,422,525.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.10.14 | | | | Suministro e instalación de Filtro yee, 3" conexión brida, incluye accesorios de montaje, aislamiento poliuretano inyectado, chaqueta aluminio 0.4 mm | UND | 3.00 | $ 735,770.00 | $ 2,207,310.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.11 | | | | **ACCESORIOS RED DE AGUA FRIA** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.11.1 | | | | Suministro e instalación de Termómetro 20-120 F | UND | 6.00 | $ 202,462.00 | $ 1,214,772.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.11.2 | | | | Suministro e instalación de Manómetro 0-100 psi | UND | 6.00 | $ 202,462.00 | $ 1,214,772.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12 | | | | **SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.1 | | | | Suministro e instalación de Controlador supervisor de red, 40UI/UO | UND | 7.00 | $ 7,609,981.00 | $ 53,269,867.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.2 | | | | Suministro e instalación de Controlador supervisor de red, 20UI/UO | UND | 15.00 | $ 5,856,781.00 | $ 87,851,715.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.12.3 | | | | Suministro e instalación de Controlador supervisor de red, 14UI/UO | UND | 15.00 | $ 4,103,556.00 | $ 61,553,340.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.4 | | | | Suministro e instalación de Variador de frecuencia 20 HP | UND | 2.00 | $ 7,768,210.00 | $ 15,536,420.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.5 | | | | Suministro e instalación de Variador de frecuencia 15 HP | UND | 8.00 | $ 5,701,382.00 | $ 45,611,056.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.6 | | | | Suministro e instalación de Variador de frecuencia 10 HP | UND | 7.00 | $ 4,290,056.00 | $ 30,030,392.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.7 | | | | Suministro e instalación de Variador de frecuencia 7.5 HP | UND | 14.00 | $ 3,560,530.00 | $ 49,847,420.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.8 | | | | Suministro e instalación de Variador de frecuencia 5.0 HP | UND | 11.00 | $ 2,839,770.00 | $ 31,237,470.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.9 | | | | Suministro e instalación de Variador de frecuencia 3.0 HP | UND | 10.00 | $ 2,251,474.00 | $ 22,514,740.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.10 | | | | Suministro e instalación de Variador de frecuencia 2.0 HP | UND | 7.00 | $ 1,383,122.00 | $ 9,681,854.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.11 | | | | Suministro e instalación de Variador de frecuencia 1.0 HP | UND | 5.00 | $ 1,383,122.00 | $ 6,915,610.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.12 | | | | Suministro e instalación de Relevo arranque y parada 24 Vac | UND | 85.00 | $ 92,258.00 | $ 7,841,930.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.13 | | | | Suministro e instalación de Transmisor diferencial de presión 0-2" c.a (PDT) | UND | 102.00 | $ 1,846,582.00 | $ 188,351,364.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.14 | | | | Suministro e instalación de Interruptor diferencial de presión 0-2" c.a (PDS) | UND | 86.00 | $ 113,447.00 | $ 9,756,442.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.15 | | | | Suministro e instalación de Sensor de temperatura, montaje en muro (TTw) | UND | 8.00 | $ 319,837.00 | $ 2,558,696.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.16 | | | | Suministro e instalación de Sensor de temperatura, montaje en ducto (TTd) | UND | 45.00 | $ 216,771.00 | $ 9,754,695.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.17 | | | | Suministro e instalación de Sensor de humo, montaje en ducto (SD) | UND | 28.00 | $ 1,671,696.00 | $ 46,807,488.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.18 | | | | Suministro e instalación de Tablero de control, incluye transformadores 24 Vac 150 VA | UND | 30.00 | $ 515,908.00 | $ 15,477,240.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.19 | | | | Suministro e instalación de Cable blindado 2 x 18 | ML | 3,800.00 | $ 9,143.00 | $ 34,743,400.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.20 | | | | Suministro e instalación de Cable blindado 3 x 18 | ML | 1,950.00 | $ 9,453.00 | $ 18,433,350.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.21 | | | | Suministro e instalación de Cable vehículo #16 | ML | 1,140.00 | $ 2,444.00 | $ 2,786,160.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.22 | | | | Suministro e instalación de Tubería EMT 3/4" | ML | 477.29 | $ 6,394.00 | $ 3,051,792.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.23 | | | | Suministro e instalación de Tubería IMC 3/4" | ML | 324.26 | $ 16,830.00 | $ 5,457,296.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.24 | | | | Suministro e instalación de Válvula dos vías 3", PICV, control proporcional | UND | 2.00 | $ 5,799,597.00 | $ 11,599,194.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.25 | | | | Suministro e instalación de Válvula dos vías 2 1/2", PICV, control proporcional | UND | 8.00 | $ 5,415,798.00 | $ 43,326,384.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.26 | | | | Suministro e instalación de Válvula dos vías 2", PICV, control proporcional | UND | 10.00 | $ 4,071,678.00 | $ 40,716,780.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.27 | | | | Suministro e instalación de Válvula dos vías 1 1/2", PICV, control proporcional | UND | 9.00 | $ 3,826,355.00 | $ 34,437,195.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.28 | | | | Suministro e instalación de Válvula dos vías 1 1/4", PICV, control proporcional | UND | 5.00 | $ 1,415,581.00 | $ 7,077,905.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.29 | | | | Suministro e instalación de Válvula dos vías 1", PICV, control proporcional | UND | 4.00 | $ 1,167,211.00 | $ 4,668,844.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.30 | | | | Suministro e instalación de Interruptor diferencial de presión agua 0-10 PSI (PDSw) | UND | 8.00 | $ 424,049.00 | $ 3,392,392.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.31 | | | | Suministro e instalación de Transmisor diferencial de presión agua 0-100 PSI (PDTw) | UND | 8.00 | $ 1,909,399.00 | $ 15,275,192.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.32 | | | | Suministro e instalación de Caja de volumen variable, 24" x 10" actuador BACnet | UND | 1.00 | $ 1,942,557.00 | $ 1,942,557.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-25 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88.104.320.224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.12.33 | | | | Suministro e instalación de Caja de volumen variable, 20" x 10" actuador BACnet | UND | 3.00 | $ 1,854,897.00 | $ 5,564,691.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.34 | | | | Suministro e instalación de Caja de volumen variable, 16" x 12" actuador BACnet | UND | 2.00 | $ 1,811,998.00 | $ 3,623,996.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.35 | | | | Suministro e instalación de Caja de volumen variable, 16" x 8" actuador BACnet | UND | 48.00 | $ 1,657,662.00 | $ 79,567,776.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.36 | | | | Suministro e instalación de Caja de volumen variable, 12" x 12" actuador BACnet | UND | 3.00 | $ 1,665,898.00 | $ 4,997,694.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.37 | | | | Suministro e instalación de Caja de volumen variable, 12" x 10" actuador BACnet | UND | 13.00 | $ 1,526,172.00 | $ 19,840,236.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.38 | | | | Suministro e instalación de Caja de volumen variable, 12" x 8" actuador BACnet | UND | 35.00 | $ 1,519,798.00 | $ 53,192,930.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.39 | | | | Suministro e instalación de Caja de volumen variable,10" x 10" actuador BACnet | UND | 49.00 | $ 1,416,597.00 | $ 69,413,253.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.40 | | | | Suministro e instalación de Caja de volumen variable,10" x 6" actuador BACnet | UND | 11.00 | $ 1,359,618.00 | $ 14,955,798.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.41 | | | | Suministro e instalación de Caja de volumen variable, 8" x 8" actuador BACnet | UND | 33.00 | $ 1,416,591.00 | $ 46,747,503.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.42 | | | | Suministro e instalación de Regulador de caudal, 24" x 10" | UND | 2.00 | $ 1,328,937.00 | $ 2,657,874.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.43 | | | | Suministro e instalación de Regulador de caudal, 16" x 8" | UND | 8.00 | $ 1,285,107.00 | $ 10,280,856.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.44 | | | | Suministro e instalación de Regulador de caudal, 14" x 8" | UND | 1.00 | $ 1,241,277.00 | $ 1,241,277.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.45 | | | | Suministro e instalación de Regulador de caudal, 12" x 10" | UND | 6.00 | $ 1,197,447.00 | $ 7,184,682.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.46 | | | | Suministro e instalación de Regulador de caudal, 12" x 8" | UND | 8.00 | $ 1,175,532.00 | $ 9,404,256.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.47 | | | | Suministro e instalación de Regulador de caudal, 10" x 10" | UND | 8.00 | $ 1,175,532.00 | $ 9,404,256.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.48 | | | | Suministro e instalación de Regulador de caudal, 8" x 8" | UND | 50.00 | $ 1,175,532.00 | $ 58,776,600.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.49 | | | | Suministro e instalación de Regulador de Caudal, 8" x 6" | UND | 4.00 | $ 1,153,617.00 | $ 4,614,468.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.50 | | | | Suministro e instalación de Termostato comunicable, modo ocupado/desocupado, control proporcional (SCR) | UND | 121.00 | $ 1,422,399.00 | $ 172,110,279.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.51 | | | | Suministro e instalación de Panel de resistencias, 16" x 12", 208V-3Ph-60Hz, 1500 W, modulación proporcional | UND | 1.00 | $ 1,422,399.00 | $ 1,422,399.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.52 | | | | Suministro e instalación de Panel de resistencias, 12" x 12", 208V-3Ph-60Hz, 1500 W, modulación proporcional | UND | 4.00 | $ 1,325,001.00 | $ 5,300,004.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.12.53 | | | | Suministro e instalación de Medidor de caudal ultrasonico, salida 4-20 mA | UND | 5.00 | $ 16,494,117.00 | $ 82,470,585.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.13 | | | | **TABLEROS ELECTRICOS AIRES ACONDICIONADO** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.13.1 | | | | Suministro e instalación de TABLEROS ELECTRICOS AIRES ACONDICIONADO (TEAA-P2-01), acorde a diagrama unifilar | UND | 1.00 | $ 13,179,359.00 | $ 13,179,359.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.13.2 | | | | Suministro e instalación de TABLEROS ELECTRICOS AIRES ACONDICIONADO (TEAA-P2-02), acorde a diagrama unifilar | UND | 2.00 | $ 16,948,739.00 | $ 33,897,478.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 18.13.3 | | | | Suministro e instalación de TABLEROS ELECTRICOS AIRES ACONDICIONADO (TEAA-P2-03), acorde a diagrama unifilar | UND | 2.00 | $ 12,406,263.00 | $ 24,812,526.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.13.4 | | | | Suministro e instalación de TABLEROS ELECTRICOS AIRES ACONDICIONADO (TEAA-P2-04), acorde a diagrama unifilar | UND | 1.00 | $ 4,883,980.00 | $ 4,883,980.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 18.13.5 | | | | Suministro e instalación de TABLEROS ELECTRICOS AIRES ACONDICIONADO (TEAA-P3-01), acorde a diagrama unifilar | UND | - | $ 9,844,558.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 19.00 | | | | INSTALACIÓN DE ASCENSORES | | | | $ 323,377,740.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 19.1 | | | | Instalación asensores camilleros capacidad 17 pasajeros | UND | 2.00 | $ 56,214,410.00 | $ 112,428,820.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 19.2 | | | | Instalación asensores de servicios capacidad 13 pasajeros - 5 paradas | UND | 1.00 | $ 52,737,230.00 | $ 52,737,230.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 19.3 | | | | Instalación asensores publicos capacidad 13 pasajeros - 5 paradas | UND | 3.00 | $ 52,737,230.00 | $ 158,211,690.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 19.4 | | | | Instalación asensores consulta externa capacidad 13 pasajeros - 5 paradas | UND | - | $ 52,737,230.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 20.00 | | | | RED CONTRA INCENDIOS | | | | $ 1,066,691,112.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 20.1 | | | | Suministro e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | ML | 951.70 | $ 90,960.00 | $ 86,566,632.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 20.2 | | | | Suministro e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | ML | 533.33 | $ 101,630.00 | $ 54,202,328.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 20.3 | | | | Suministro e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | ML | 1,094.34 | $ 129,534.00 | $ 141,754,238.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** **URBANO** **BARRIO ó SECTOR** **LA CHINITA** **ACTA Nº** **5** **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** **$ 7,262,714,862.78** **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 20.4 | | | | Suministro e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 2 1/2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | ML | 105.88 | $ 226,978.00 | $ 24,032,431.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 20.5 | | | | Suministro e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | ML | 1,228.24 | $ 202,872.00 | $ 249,175,505.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 20.6 | | | | Suministro e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 3", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | ML | 17.68 | $ 289,614.00 | $ 5,120,376.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 20.7 | | | | Suministro e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | ML | 72.38 | $ 355,338.00 | $ 25,719,364.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 20.8 | | | | Suministro e instalación de GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIO DE 0,77x0,99x0,22 con canastilla para soporte de manguera de incendio. Incluye manguera de doble chaqueta, de 11/2" de 100 pies, 250psi, aprobada por FM y listada por UL, pitón en bronce aprobado por Fm y certificado por UL, hacha pico 4 1/2 lb con cabo de madera, una llave spanner y un empaque de repuesto para la manguera. Incluye válvula 1 1/2" diámetro 38mm que debe ser aprobada por FM y listadas por UL para gabinetes de incendio. El precio unitario incluye el suministro e instalación y anclaje del gabinete, válvula de 1 1/2", la manguera, su conexión, boquilla, hacha, llave para manguera de 11/2", extintor multipropósito tapa en vidrio esmerilado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | UND | 14.00 | $ 1,595,811.00 | $ 22,341,354.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 20.9 | | | | Suministro e instalación de Rociador concealed QR K 5,6 pendent. Deben ser aprobados por UL FM deben ser distribuidos de acuerdo a los planos. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1,200.60 | $ 118,560.00 | $ 142,343,136.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 20.10 | | | | Suministro e instalación de TOMA PARA BOMBEROS DE DIÁMETRO 2 1/2", incluye la válvula de 2 1/2" con tapón en bronce deberá ser una válvula aprobada por U.L o F.M. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 5.00 | $ 379,446.00 | $ 1,897,230.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 20.11 | | | | Suministro e instalación de Estacion de control y drenaje de d= 1 -1/2", incluye Detector de flujo tipo paleta aprobada por U.L o F.M. Debe detectar, como mínimo, el flujo de agua equivalente a un rociador con orificio de 1/2 pulgada o de 3/4" dependiendo del diámetro de las regaderas. Este flujo debe resultar en una alarma auditiva en el edificio dentro de los siguientes 5 minutos luego que este flujo se inicia. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 24.00 | $ 2,880,992.00 | $ 69,143,808.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 20.12 | | | | Suministro e instalación de sistema de bombeo para agua RED CONTRA INCENDIO CON BOMBA DIESEL horizontal con motor diesel de 750 gpm a 160 psi, a 3000 rpm, más una bomba jockey. Las bombas deben ser UL/FM, montadas en un skid en fábrica, y probadas allí por el fabricante. El Contratista es responsable de instalar esta bomba en una caseta de bombas, debidamente aferrado el skid de la bomba al piso de la caseta de bombas como indique el fabricante de la bomba. Incluye una bomba Jockey que debe tener un flujo entre 10 a 20 gpm a una presión de 160 psi. La bomba principal de 750gpm a 160psi debe ser montada sobre una base de acero, con controlador automático, bomba jockey y controlador de bomba jockey para proveer protección contra incendios. La bomba deberá abastecerse directamente del tanque de agua. El sistema deberá entregarse completo con bomba, controladores, incrementadores. | UND | 1.00 | $ 243,500,000.00 | $ 243,500,000.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 20.13 | | | | Suministro e instalación de SIAMESA EN BRONCE DE DIÁMETRO DE 4". Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 894,710.00 | $ 894,710.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.00 | | | | RED ELECTRICA, VOZ Y DATOS | | - | | $ 8,516,997,642.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 21.1 | | | | **SALIDAS ILUMINACIÓN** | | - | $ - | | | $ - | | | | | | | | $ - |

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**MUNICIPIO DE APARTADO**

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

Código: F-SIF-GB-25 | Versión: 0 | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | Página: 1 de 1

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.1.1 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida eléctrica de ILUMINACION con toma doble con polo a tierra 15A, LEV ref 5320 blanco o equivalente, 125V y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, tapa, cajas 4"x4" metalicas, tapa suplemento, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 PEHFFR-LS, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4 m). | UND | 4,535.00 | $ 133,656.00 | $ 606,129,960.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.2 | | | | Suministro e Instalación de Lampara 60x60 LED de incrustar de 45W 6500K, incluye marco y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 80.00 | $ 198,447.00 | $ 15,875,760.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.3 | | | | Suministro e Instalación de Lampara 120x12cm de hermetica LED 2X18W, incluye marco y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 64.00 | $ 222,797.00 | $ 14,259,008.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.4 | | | | Suministro e Instalación de Lampara Ojo de buey LED de incrustar 18W de 8", incluye accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 557.00 | $ 103,969.00 | $ 57,910,733.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.5 | | | | Suministro e Instalación de Lampara Ojo de buey LED 9W de 5", incluye accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 76.00 | $ 59,156.00 | $ 4,495,856.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.6 | | | | Suministro e Instalación de Lampara 60x40 LED de incrustar de 40W 6500K, incluye marco y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 873.00 | $ 139,238.00 | $ 121,554,774.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.7 | | | | Suministro e Instalación de lluminaria Penumbra de 5W, incluye marco y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1,278.00 | $ 110,405.00 | $ 141,097,590.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.8 | | | | Suministro e Instalación de Sensor de movimiento 360°, incluye marco y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 146.00 | $ 105,513.00 | $ 15,404,898.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.9 | | | | Suministro e Instalación de Kit Batería de emergencia, con autonomía mayor a 60 minutos incluye accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 540.00 | $ 135,610.00 | $ 73,229,400.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.10 | | | | Suministro e Instalación de Lampara Ojo de buey LED de incrustar 24W de 12" 6500K, incluye accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 822.00 | $ 92,851.00 | $ 76,323,522.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.11 | | | | Suministro e Instalación de lampara de emergencia mickey mouse 2x2,4w, incluye accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 646.00 | $ 175,641.00 | $ 113,464,086.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.1.12 | | | | Suministro e Instalación de Aviso Señalizador de salida de Emergencia color verde 1,8w, incluye accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 153.00 | $ 120,463.00 | $ 18,430,839.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.2 | | | | **SALIDAS TOMACORRIENTES** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.2.1 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida eléctrica 127V NORMAL con toma doble con polo a tierra 15A, LEV ref 5320 o equivalente blanco, 125V y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 PEHFFR-LS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4 m). | UND | 751.00 | $ 160,674.00 | $ 120,666,174.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.2.2 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida eléctrica 127V EMERGENCIA con toma doble polo a tierra 15A, grado hospital, LEV ref 8200-R o equivalente rojo, 125V y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 PEHFFR-LS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4 m). | UND | 857.00 | $ 196,104.00 | $ 168,061,128.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.2.3 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida eléctrica 127V HOSPITALARIO con toma doble con polo a tierra 15A, grado hospital, LEV ref 8200-W o equivalente, blanco, 125V y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 PEHFFR-LS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4 m). | UND | 942.00 | $ 193,425.00 | $ 182,206,350.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.2.4 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida eléctrica 127V REGULADO con toma doble con tierra aislada 15A, LEV ref 5262-0IG o equivalente, naranja, 125V y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 PEHFFR-LS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4 m). | UND | 213.00 | $ 189,689.00 | $ 40,403,757.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.2.5 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida eléctrica 127V GFCI con toma doble con protección de falla a tierra con led indicador, 15A, LEV ref N7599-W o equivalente, blanco, 125V y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x4" metalica, con tapa suplemento, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 PEHFFR-LS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4 m). | UND | 570.00 | $ 233,114.00 | $ 132,874,980.00 | | $ - | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.2.6 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida eléctrica 220V NORMAL con toma doble con polo a tierra 15A, LEV ref 5320 o equivalente blanco, 125V y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 PEHFFR-LS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4 m). | UND | 58.00 | $ 199,028.00 | $ 11,543,624.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.2.7 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA ADICIONAL de 3N°12 para fases, neutro y tierra. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 PEHFFR-LS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4 m). | ML | 1,680.00 | $ 61,806.00 | $ 103,834,080.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.3 | | | | **COMUNICACIONES** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.3.1 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida de DATOS. Incluye Toma Jack Cat 6A, Face Plate, cajas 4"x2" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, conductor UTP categoria 6A, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 40 ml). | UND | 267.00 | $ 438,001.00 | $ 116,946,267.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.3.2 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida de VOZ. Incluye Toma Jack Cat 6A, Face Plate, cajas 4"x2" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3/4", conductor UTP categoria 6A, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 40 ml). | UND | 216.00 | $ 438,001.00 | $ 94,608,216.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.3.3 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida de ACCESS POINT. Incluye Toma Jack Cat 6A, Face Plate, cajas 4"x2" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3/4", conductor UTP categoria 6A, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 2 ml). | UND | 982.00 | $ 528,415.00 | $ 518,903,530.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.3.4 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida de TELEVISIÓN con toma coaxial TV americn 75 Ohm blanco, Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductor de cable RG6, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 40 m). | UND | 42.00 | $ 317,857.00 | $ 13,349,994.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.3.5 | | | | Suministro e Instalación de CANASTILLA para COMUNICACIONES de 0,30 x 3,00 x 0,06, Incluye conectores de conexión y empalme, curvas, uniones, tornillos, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Bandejas tipo malla 1440 ML) | ML | 1,440.00 | $ 71,847.00 | $ 103,459,680.00 | | $ - | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal) VEINTISEIS (26) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) **3/10/2023**

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: (Según contrato principal) $ **88,104,320,224.60**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.3.6 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida de CÁMARAS. Incluye Toma Jack Cat 6A, Face Plate, cajas 4"x2" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3/4", conductor UTP categoria 6A, camara de video, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 40 m). | UND | 81.00 | $ 649,792.00 | $ 52,633,152.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.3.7 | | | | Suministro e Instalación de RACK DE DATOS Y VOZ, incluye todos los elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 8.00 | $ 4,802,982.00 | $ 38,423,856.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.3.8 | | | | Suministro e Instalación de RACK DE CAMARAS Y CCTV, incluye todos los elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 8.00 | $ 4,685,346.00 | $ 37,482,768.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.3.9 | | | | Suministro e Instalación de PATCH CORD CAT 6A en rack de Voz, Datos, Camaras y CCTV, incluye todos los elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 531.00 | $ 39,980.00 | $ 21,229,380.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.3.10 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida de CONTROL DE LLAMADO DE ENFERMERIA Incluye Toma Jack Cat 6A toma, Face Plate, cajas 4"x2" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3/4", conductor UPT categoria 6A, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 40 m). | UND | 456.00 | $ 518,116.00 | $ 236,260,896.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.3.11 | | | | Suministro e Instalación de PATCH PANEL CAT 6A de 48 Puertos en rack de Voz, Datos, Camaras y CCTV, incluye todos los elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 32.00 | $ 991,232.00 | $ 31,719,424.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.3.12 | | | | Suministro e Instalación de SWITCH DE CAT 6A de 48 Puertos en rack de Voz, Datos, Camaras y CCTV, incluye todos los elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 37.00 | $ 1,145,594.00 | $ 42,386,978.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.3.13 | | | | Suministro e Instalación de MONITOR DE PANTALLA DE 9 LLAMADOS ubicado en la estaciones de enfermeria, incluye todos los elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 14.00 | $ 2,760,059.00 | $ 38,640,826.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.3.14 | | | | Suministro e Instalación de PULSADOR DE LLAMADAS Ubicado en las habitaciones y baños de pacientes; incluye todos los elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 456.00 | $ 784,132.00 | $ 357,564,192.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.3.15 | | | | Suministro e instalación ACOMETIDA adicional de cable UTP CAT 6 | ML | 2,149.00 | $ 14,912.00 | $ 32,045,888.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.4 | | | | **INTERRUPTORES** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.4.1 | | | | Suministro e instalación de materiales para salida de SWICHE SENCILLO y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4.50 m). | UND | 922.00 | $ 158,658.00 | $ 146,282,676.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**MUNICIPIO DE APARTADO**

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

Código: F-SIF-GB-25 | Versión: 0 | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | Página: 1 de 1

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.4.2 | | | | Suministro e instalación de materiales para salida de SWICHE DOBLE y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento (Salida promedio de 4.50 m). | UND | 201.00 | $ 162,174.00 | $ 32,596,974.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.4.3 | | | | Suministro e instalación de materiales para salida de SWICHE TRIPLE y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento (Salida promedio de 4.50 m). | UND | 8.00 | $ 166,997.00 | $ 1,335,976.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.4.4 | | | | Suministro e instalación de materiales para salida de SWICHE CONMUTABLE SENCILLO según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4.50 m). | UND | 159.00 | $ 166,689.00 | $ 26,503,551.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.4.5 | | | | Suministro e instalación de materiales para salida de SWICHE CONMUTABLE DOBLE según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4.50 m). | UND | 24.00 | $ 173,241.00 | $ 4,157,784.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.4.6 | | | | Suministro e instalación de materiales para salida de SWICHE CONMUTABLE TRIPLE según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4.50 m). | UND | 54.00 | $ 180,088.00 | $ 9,724,752.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5 | | | | **TABLEROS Y PROTECCIONES** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.1 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO ILUMINACIÓN TI-N1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS incluye Breakes indrustrial de 125A regulable,breakes monopolar de 20A , accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,266,394.00 | $ 3,266,394.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.2 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO ILUMINACIÓN TI-N2 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS incluye Breakes indrustrial de 125A regulable,breakes monopolar de 20A , accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,266,394.00 | $ 3,266,394.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**MUNICIPIO DE APARTADO**

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

Código: F-SIF-GB-25

Versión: 0

Fecha de Aprobación: 06-12-2021

Página: 1 de 1

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.5.3 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO ILUMINACIÓN TI-N3 - CONSULTAS EXTERNAS -PISO1 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS incluye Breakes indrustrial de 100A regulable,breakes monopolar de 20A , accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | - | $ 2,762,845.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.4 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO ILUMINACIÓN TI-N4 - INFRAESTRUCTURA Y ACTIVOS FIJO -PISO1 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.5 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO ILUMINACIÓN TI-N5 - UCE-UCI-PISO2 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS incluye Breakes indrustrial de 100A regulable,breakes monopolar de 20A , accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.6 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO ILIMINACIÓN TI-N6 - HABITACIÓN ADULTO-PISO3 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS incluye Breakes indrustrial de 100A regulable,breakes monopolar de 20A , accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.7 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO ILIMINACIÓN TI-N7 - OBSTETRICA-PISO4 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS incluye Breakes indrustrial de 100A regulable,breakes monopolar de 20A , accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.8 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO ILUMINACIÓN TI-N8 - UCI NEONATAL-PISO5 TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | - | $ 2,762,845.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.9 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TN-TN1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS incluye Breakes indrustrial de 100A regulable,breakes monopolar de 20A , accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.10 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TN-TN2 - CIRUGIA-PISO1 TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS incluye Breakes indrustrial de 80A regulable,breakes monopolar de 20A , accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,723,885.00 | $ 2,723,885.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.11 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TN-TN3 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.12 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TN-TN4 - URGENCIAS-PISO1 TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.5.13 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TN-TN5 - CONSULTAS EXTERNAS -PISO1 TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | - | $ 2,762,845.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.14 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TN-TN6 - CONSULTAS EXTERNAS -PISO2 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | - | $ 2,762,845.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.15 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TN-TN7 - INFRAESTRUCTURA Y ACTIVOS FIJO -PISO1 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.16 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TN-TN8 - UCE-UCI-PISO2 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.17 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TN-TN9 - HABITACIÓN ADULTO-PISO3 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,189,448.00 | $ 3,189,448.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.18 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TN-TN10 - OBSTETRICA-PISO4 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,189,448.00 | $ 3,189,448.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.19 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO NORMAL TI-N11 - UCI NEONATAL-PISO5 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | - | $ 3,189,448.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.20 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO REGULADO -TR1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.21 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO REGULADO TR2 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.22 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO REGULADO TR3 - CONSULTAS EXTERNAS - PISO1 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | - | $ 2,762,845.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.5.23 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO REGULADO TR4 - UCE-UCI-PISO2 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,762,845.00 | $ 2,762,845.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.24 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO REGULADO TR5 - INFRAESTRUCTURA Y ACTIVOS FIJO -PISO1 TRIFASICO DE 12 CIRCUITOSIncluye Breakes industriales de 50A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 1,963,678.00 | $ 1,963,678.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.25 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO EMERGENCIA TN-TE1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 150A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,849,531.00 | $ 2,849,531.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.26 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO EMERGENCIA TN-TE2 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,189,448.00 | $ 3,189,448.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.27 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO EMERGENCIA TN-TE3 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,266,394.00 | $ 3,266,394.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.28 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO EMERGENCIA OBSTETRICA TN-TE4 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,266,394.00 | $ 3,266,394.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.29 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO EMERGENCIA OBSTETRICA TN-TE5 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,266,394.00 | $ 3,266,394.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.30 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO EMERGENCIA TN-TE6 - UCE-UCI-PISO2 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,266,394.00 | $ 3,266,394.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.31 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO EMERGENCIA TN-TE7 - HABITACIÓN ADULTO-PISO3 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,266,394.00 | $ 3,266,394.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.5.32 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO EMERGENCIA TN-TE8 - OBSTETRICA-PISO4 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,266,394.00 | $ 3,266,394.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.33 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO EMERGENCIA TN-TE9 - UCI NEONATAL-PISO5 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | - | $ 2,839,791.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.34 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO EMERGENCIA TN-TE10 - CIRUGIDA RAYO X Y TOMOGRAFO PISO1 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 225A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,991,735.00 | $ 2,991,735.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.35 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO HOSPITALARIO TN-TH1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,189,448.00 | $ 3,189,448.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.36 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO HOSPITALARIO TN-TH2 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,189,448.00 | $ 3,189,448.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.37 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO HOSPITALARIO TN-TH3 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,266,394.00 | $ 3,266,394.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.38 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO HOSPITALARIO OBSTETRICA TN-TH4 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,189,448.00 | $ 3,189,448.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.39 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO HOSPITALARIO TN-TH5 - UCE-UCI-PISO2 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 100A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,189,448.00 | $ 3,189,448.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.40 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO HOSPITALARIO TN-TH6 - HABITACIÓN ADULTO-PISO3 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 2,839,791.00 | $ 2,839,791.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal) VEINTISEIS (26) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) 3/10/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: (Según contrato principal) $ 88,104,320,224.60

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.5.41 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO HOSPITALARIO TN-TH7 - OBSTETRICA-PISO4 TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,266,394.00 | $ 3,266,394.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.42 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO HOSPITALARIO TN-NH8 - UCI NEONATAL-PISO5 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | - | $ 2,839,791.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.43 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO AGUAS RESIDUALES TN-AGUA-1N - SUBESTACIÓN -PISO 1 TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS Incluye Breakes industriales de 125A, 100A y 200A regulable, breakes monopolar de 20A, accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 3,330,687.00 | $ 3,330,687.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.44 | | | | Suministro e instalación de GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA AGUAS RESIDUALES -AGUA-1N, incluye tablero para distribución uso interior (IP 44), en lámina galvanizada calibre 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro RAL 7035. el tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 700AMP tipo ML de 12ctos, mas 12 reservas frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas analizador de redes,DPS de protección,Breakes indrustrial regulable. dimensiones aproximadas: 1100x1000x7000 mm, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 33,136,202.00 | $ 33,136,202.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.45 | | | | Suministro e instalación de GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA GASES MEDICINALES -GASES-1N, incluye tablero para distribución uso interior (IP 44), en lámina galvanizada calibre 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro RAL 7035. el tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 700AMP tipo ML de 12ctos, mas 12 reservas frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas analizador de redes,DPS de protección,Breakes indrustrial regulable. dimensiones aproximadas: 1100x1000x7000 mm, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 33,136,202.00 | $ 33,136,202.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.5.46 | | | | Suministro e instalación de GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA ESTERILIZACIÓN - T-EQUIP--T2N, incluye tablero para distribución uso interior (IP 44), en lámina galvanizada calibre 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro RAL 7035. el tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 500AMP tipo ML de 12ctos, mas 12 reservas frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas analizador de redes,DPS de protección,Breakes indrustrial regulable. dimensiones aproximadas: 1100x1000x7000 mm, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 30,262,902.00 | $ 30,262,902.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88.104.320.224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.5.47 | | | | Suministro e instalación de GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA DE ASCENSORES -ASCEN-TM, incluye tablero para distribución uso interior (IP 44), en lámina galvanizada calibre 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro RAL 7035. el tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 1700AMP tipo ML de 12ctos, mas 12 reservas frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas analizador de redes,DPS de protección,Breakes indrustrial regulable. dimensiones aproximadas: 2200x1000x1000 mm, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 31,028,466.00 | $ 31,028,466.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.5.48 | | | | Suministro e instalación de GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO CD- CHILDER Nº1 incluye tablero para distribución uso interior (IP 44), en lámina galvanizada calibre 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro RAL 7035. el tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 4700AMP tipo ML de 12ctos, mas 12 reservas frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas analizador de redes,DPS de protección,Breakes indrustrial regulable. dimensiones aproximadas: 2200x1000x1000 mm, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento | UND | 1.00 | $ 71,414,402.00 | $ 71,414,402.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.5.49 | | | | Suministro e instalación de GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA VITAL No.1, incluye tablero para distribución uso interior (IP 44), en lámina galvanizada calibre 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro RAL 7035. el tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 7000AMP tipo ML de 12ctos, mas 12 reservas frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas analizador de redes,DPS de protección,Breakes indrustrial regulable. dimensiones aproximadas: 2200x1000x1000 mm, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 71,414,402.00 | $ 71,414,402.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.5.50 | | | | Suministro e instalación de GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA CRITICO No.2, incluye tablero para distribución uso interior (IP 44), en lámina galvanizada calibre 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro RAL 7035. el tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 7000AMP tipo ML de 12ctos, mas 12 reservas frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas.analizador de redes,DPS de protección,Breakes indrustrial regulable, dimensiones aproximadas: 2200x1000x1000mm, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 71,414,402.00 | $ 71,414,402.00 | | $ - | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.5.51 | | | | Suministro e instalación de GABINETE DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL No.3, incluye tablero para distribución uso interior (IP 44), en lámina galvanizada calibre 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro RAL 7035. el tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 7000AMP tipo ML de 7 ctos, mas 2 reservas frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas.analizador de redes,DPS de protección,Breakes indrustrial regulable, dimensiones aproximadas: 2200x1000x1000 mm, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 71,414,402.00 | $ 71,414,402.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.5.52 | | | | Suministro e instalación de GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA EQUIPOS No.4 incluye tablero para distribución uso interior (IP 44), en lámina galvanizada calibre 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro RAL 7035. el tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 7000AMP tipo ML de 12ctos, mas 12 reservas frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas.analizador de redes,DPS de protección,Breakes indrustrial regulable, dimensiones aproximadas: 2200x1000x1000 mm, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 71,414,402.00 | $ 71,414,402.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.5.53 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO DE AISLAMIENTO 208/120 VAC 5 KVA bifasico de 16 CIRCUITOS Para unidades Criticas como QUIROFANOS - SALA DE PARTO - UCI - UCE incluye Breakes indrustrial de 40A regulable,breakes monopolar de 20A ,Transformador de aislamiento , Gabinete accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 18.00 | $ 20,843,059.00 | $ 375,175,062.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.5.54 | | | | Suministro e Instalación de TABLERO BYPASS RED - UPS para el mantenimiento de sistema de ups en el sistema de Emergencia incluye Breakes indrustrial de 125A regulable,breakes monopolar de 20A , accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 10.00 | $ 9,801,103.00 | $ 98,011,030.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.6 | | | | **ACOMETIDAS** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | $ - | |
| 21.6.1 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE ILIMINACIÓN TI-N1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 53.00 | $ 270,351.00 | $ 14,328,603.00 | | $ - | | | | | | | $ - |
| 21.6.2 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE ILIMINACIÓN TI-N2 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 86.00 | $ 270,351.00 | $ 23,250,186.00 | | $ - | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.3 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE ILIMINACIÓN TI-N3 - CONSULTAS EXTERNAS -PISO1 TRIFASICO 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | - | $ 224,182.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.4 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE ILIMINACIÓN TI-N4 - INFRAESTRUCTURA Y ACTIVOS FIJO - PISO1 TRIFASICO 4xNo.6 para Fases y Neutro + 1xNo.8 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1-1/2", conductores de cobre No.6 y No.8 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 60.00 | $ 132,154.00 | $ 7,929,240.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.5 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE ILIMINACIÓN TI-N5 - UCE-UCI-PISO2 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 52.00 | $ 224,182.00 | $ 11,657,464.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.6 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE ILIMINACIÓN TI-N6 - HABITACIÓN ADULTO-PISO3 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 55.00 | $ 224,182.00 | $ 12,330,010.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.7 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE ILIMINACIÓN TI-N7 - OBSTETRICA-PISO4 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 60.00 | $ 224,182.00 | $ 13,450,920.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.8 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE ILIMINACIÓN TI-N8 - UCI NEONATAL-PISO5 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | - | $ 224,182.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.9 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE NORMAL TN-TN1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 47.00 | $ 224,182.00 | $ 10,536,554.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.10 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO NORMAL TN-TN2 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.4 para Fases y Neutro + 1xNo.6 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1-1/2", conductores de cobre No.4 y No.6 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 48.00 | $ 190,244.00 | $ 9,131,712.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.11 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO NORMAL TN-TN3 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2 1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 90.00 | $ 270,351.00 | $ 24,331,590.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.12 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE NORMAL TN-TN1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 90.00 | $ 224,182.00 | $ 20,176,380.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.13 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO NORMAL TN-TN3 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2 1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 135.00 | $ 270,351.00 | $ 36,497,385.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.14 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO NORMAL TN-TN6 - CONSULTAS EXTERNAS -PISO2 TRIFASICO DE 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | - | $ 270,351.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.15 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO DE NORMAL TN-TN1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 60.00 | $ 224,182.00 | $ 13,450,920.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.16 | | | | uministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO NORMAL TN-TN8 - UCE-UCI-PISO2 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 50.00 | $ 224,182.00 | $ 11,209,100.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.17 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO NORMAL TN-TN9 - HABITACIÓN ADULTO-PISO3 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 55.00 | $ 224,182.00 | $ 12,330,010.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.18 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO NORMAL TN-TN10 - OBSTETRICA-PISO4 TRIFASICO DE 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 65.00 | $ 270,351.00 | $ 17,572,815.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.19 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO NORMAL TI-N11 - UCI NEONATAL-PISO5 TRIFASICO DE 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | - | $ 270,351.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.20 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO REGULADO TR2 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 80.00 | $ 224,182.00 | $ 17,934,560.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.21 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO REGULADO TR2 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 90.00 | $ 224,182.00 | $ 20,176,380.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.22 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO REGULADO TR3 - CONSULTAS EXTERNAS -PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | - | $ 224,182.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.23 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO REGULADO TR4 - UCE-UCI-PISO2 TRIFASICO 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 88.00 | $ 224,182.00 | $ 19,728,016.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.24 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA LOS TABLERO NORMAL TN-TN2 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.4 para Fases y Neutro + 1xNo.6 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1-1/2", conductores de cobre No.4 y No.6 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 30.00 | $ 190,244.00 | $ 5,707,320.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.25 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO EMERGENCIA TN-TE1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO 4xNo.2/0 para Fases y Neutro + 1xNo.1/0 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3-1/2", conductores de cobre No.2/0 y No.1/0 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 50.00 | $ 314,679.00 | $ 15,733,950.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.26 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO EMERGENCIA TN-TE2 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 50.00 | $ 224,182.00 | $ 11,209,100.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.27 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO EMERGENCIA TN-TE3 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 90.00 | $ 283,078.00 | $ 25,477,020.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.28 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO EMERGENCIA OBSTETRICA TN-TE4 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 90.00 | $ 283,078.00 | $ 25,477,020.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.29 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO EMERGENCIA OBSTETRICA TN-TE5 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO DE 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 90.00 | $ 283,078.00 | $ 25,477,020.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.30 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO EMERGENCIA TN-TE6 - UCE-UCI-PISO2 TRIFASICO DE 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 55.00 | $ 283,078.00 | $ 15,569,290.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.31 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO EMERGENCIA TN-TE7 - HABITACIÓN ADULTO-PISO3 TRIFASICO DE 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 57.00 | $ 283,078.00 | $ 16,135,446.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.32 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO EMERGENCIA TN-TE8 - OBSTETRICA-PISO4 TRIFASICO 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 60.00 | $ 283,078.00 | $ 16,984,680.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.33 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO EMERGENCIA TN-TE8 - OBSTETRICA-PISO4 TRIFASICO 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 63.00 | $ 283,078.00 | $ 17,833,914.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.34 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO EMERGENCIA TN-TE10 - CIRUGIA RAYO X Y TOMOGRAFO PISO1 TRIFASICO 4xNo.4/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2/0 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4", conductores de cobre No.4/0 y No.2/0 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 50.00 | $ 418,569.00 | $ 20,928,450.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.35 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO HOSPITALARIO TN-TH1 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 50.00 | $ 224,182.00 | $ 11,209,100.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.36 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO HOSPITALARIO TN-TH2 - CIRUGIA-PISO1 TRIFASICO 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 90.00 | $ 224,182.00 | $ 20,176,380.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.37 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO HOSPITALARIO TN-TH3 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 3-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 90.00 | $ 270,351.00 | $ 24,331,590.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.38 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO HOSPITALARIO OBSTETRICA TN-TH4 - URGENCIAS-PISO1 TRIFASICO 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2 1/2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 90.00 | $ 270,351.00 | $ 24,331,590.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.39 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO HOSPITALARIO TN-TH5 - UCE-UCI-PISO2 TRIFASICO 4xNo.2 para Fases y Neutro + 1xNo.4 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2 1/2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 58.00 | $ 270,351.00 | $ 15,680,358.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.40 | | | | Suministro e Instalación de para los TABLERO HOSPITALARIO TN-TH6 - HABITACIÓN ADULTO-PISO3 TRIFASICO 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2 1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 61.00 | $ 270,351.00 | $ 16,491,411.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.41 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO TABLERO HOSPITALARIO TN-TH7 - OBSTETRICA-PISO4 TRIFASICO 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 64.00 | $ 270,351.00 | $ 17,302,464.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.42 | | | | Suministro e Instalación de Acometida para los TABLERO HOSPITALARIO TN-NH8 - UCI NEONATAL-PISO5 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | - | $ 270,351.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.43 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE CD GENERAL Nº1 HASTA EL GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA VITAL No.1 de 3(4No.500KCM para Fases y Neutro) + 2xNo.250KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM Y 250KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 15.00 | $ 2,909,429.00 | $ 43,641,435.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.44 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE CD GENERAL Nº2 HASTA EL GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA VITAL No.1 de 3(4No.500KCM para Fases y Neutro) + 2xNo.250KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM Y 250KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 15.00 | $ 3,266,966.00 | $ 49,004,490.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.45 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE CD GENERAL N°1 LA SUBESTACIÓN HASTA EL GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA CRITICO No.2 de 3(6No.500KCM para Fases y Neutro) + 2xNo.250KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 15.00 | $ 3,838,668.00 | $ 57,580,020.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.46 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE CD GENERAL N°2 LA SUBESTACIÓN HASTA EL GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA CRITICO No.2 de 3(6No.500KCM para Fases y Neutro) + 1xNo.250KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 15.00 | $ 3,838,668.00 | $ 57,580,020.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.47 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE CD GENERAL N°2 LA SUBESTACIÓN HASTA EL GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA CRITICO No.2 de 3(6No.500KCM para Fases y Neutro) + 1xNo.250KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 35.00 | $ 5,173,087.00 | $ 181,058,045.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.48 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE CD GENERAL N°2 LA SUBESTACIÓN HASTA EL GABINETE DE DISTRIBUCIÓN SISTEMA NORMAL No.3 de 4(8No.500KCM para Fases y Neutro) + 2xNo.250KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 35.00 | $ 5,173,087.00 | $ 181,058,045.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-25 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.49 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE CD GENERAL N°1 LA SUBESTACIÓN HASTA EL GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA EQUIPOS No.4 de 11(4No.500KCM para Fases y Neutro) + 2xNo.500KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 35.00 | $ 6,848,679.00 | $ 239,703,765.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.50 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE CD GENERAL N°2 LA SUBESTACIÓN HASTA EL GABINETE DE DISTRIBUCION SISTEMA EQUIPOS No.4 de 11(4No.500KCM para Fases y Neutro) + 2xNo.500KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 35.00 | $ 6,848,679.00 | $ 239,703,765.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.51 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR de 4xNo.4 para Fases y Neutro + 1xNo.6 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.4 y No.6 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 683.00 | $ 187,337.00 | $ 127,951,171.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.52 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA GASES DE CD GENERAL N°1 HASTA DE EL TABLERO DE GASES en cable 1x(4No.250 KCM para Fases y Neutro) + 1xNo.4/0 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4", conductores de cobre No.250 KCM y No.4/0 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento ubicado en el cuarto de gases. | ML | 55.00 | $ 1,116,815.00 | $ 61,424,825.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.53 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE EL TABLERO EQUIPO N°4 HASTA EL TABLERO AGUA RESIDUALES N°1 1XN°4/0 para Fases y Neutro) + 1xNo.2/0 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4", conductores de cobre No.4/0 y No.2/0 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento ubicado en el cuarto de gases. | ML | 40.00 | $ 1,116,815.00 | $ 44,672,600.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.54 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE EL TABLERO EQUIPO N°4 HASTA EL TABLERO ESTERILIZACIÓN A VAPOR N°1 1XN°1/0 para Fases y Neutro) + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2 1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento ubicado en el cuarto de gases. | ML | 65.00 | $ 252,228.00 | $ 16,394,820.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.55 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA ASCENSOR DE ML SISTEMA DE EQUIPO HASTA DE EL CUARTO TECNICO DE ASENSORES de 3No.250KCM para Fases y Neutro) + 2xNo.4/0 KCM ,Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4", conductores de cobre No.250KCM y No.4/0 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 55.00 | $ 2,033,251.00 | $ 111,828,805.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.56 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DESDE EL TABLERO EQUIPO Nº4 HASTA EL TABLERO ESTERILIZACIÒN A VAPOR N°1 1XN°1/0 para Fases y Neutro) + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2 1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento ubicado en el cuarto de gases. | ML | 70.00 | $ 252,228.00 | $ 17,655,960.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.57 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA ASCENSOR DE ML SISTEMA DE EQUIPO Nº4 HASTA DE EL CUARTO C.T DE ASCENSORES CAMERO 2N de 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2 1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 75.00 | $ 252,228.00 | $ 18,917,100.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.58 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA ASCENSOR DE ML SISTEMA DE EQUIPO Nº4 HASTA DE EL CUARTO C.T DE ASCENSORES SERVICIO 3N de 4xNo.2/0 para Fases y Neutro + 1xNo.1/0 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 93.00 | $ 252,228.00 | $ 23,457,204.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.59 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA ASENSOR DE ML SISTEMA DE EQUIPO Nº4 HASTA DE EL CUARTO C.T DE ASCENSOR PUBLICO 4N de 4xNo.2/0 para Fases y Neutro + 1xNo.1/0 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 100.00 | $ 252,228.00 | $ 25,222,800.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.60 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA ASENSOR DE ML SISTEMA DE EQUIPO Nº4 HASTA DE EL CUARTO C.T DE ASCENSOR PUBLICO 5N de 4xNo.2/0 para Fases y Neutro + 1xNo.1/0 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 102.00 | $ 252,228.00 | $ 25,727,256.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.61 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA ASENSOR DE ML SISTEMA DE EQUIPO Nº4 HASTA DE EL CUARTO C.T DE ASCENSOR PUBLICO 5N de 4xNo.2/0 para Fases y Neutro + 1xNo.1/0 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2-1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 104.00 | $ 252,228.00 | $ 26,231,712.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.62 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA GASES DE CD GENERAL N°1 HASTA DE EL TABLERO DE GASES en cable 1x(4No.250 KCM para Fases y Neutro) + 1xNo.4/0 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4", conductores de cobre No.250 KCM y No.4/0 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento ubicado en el cuarto de gases. | ML | 130.00 | $ 949,479.00 | $ 123,432,270.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.63 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA RAYOS X DE ML SISTEMA DE EQUIPO HASTA C.T DE RAYOS X en cable 4xNo.1/0 para Fases y Neutro + 1xNo.2 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2 1/2", conductores de cobre No.1/0 y No.2 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 60.00 | $ 252,228.00 | $ 15,133,680.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.64 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA AIRES ACONDICIONADOS DE ML DE EQUIPOS HASTA EL C.T DE AIRES en cable 3(3No.500 KMC Cu) FASES, 3(1No.500 KCM Cu) NEUTRO, 1No. 250 KCM Cu TIERRA, incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4", conductores de cobre 400kmc THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 30.00 | $ 6,462,262.00 | $ 193,867,860.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.65 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA EL TOMA TRIFILAR DE RAYOS X EN CALIBRE 4xNo.6 para Fases y Neutro + 1xNo.8 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1", conductores de cobre No.6 y No.8 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 15.00 | $ 204,360.00 | $ 3,065,400.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.66 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA EL TOMA TRIFILAR DE TOMOGRAFO EN CALIBRE 4xNo.6 para Fases y Neutro + 1xNo.8 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1", conductores de cobre No.6 y No.8 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 15.00 | $ 204,360.00 | $ 3,065,400.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.67 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA EL TOMA TRIFILAR DE DESHUNIFICADOR MAMOGRAFIA EN CALIBRE 4xNo.8 para Fases y Neutro + 1xNo.10 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1", conductores de cobre No.8 y No.10 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 30.00 | $ 165,702.00 | $ 4,971,060.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.6.68 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA EL TOMA TRIFILAR DE DESHUNIFICADOR TOMOGRAFIA EN CALIBRE 4xNo.8 para Fases y Neutro + 1xNo.10 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1", conductores de cobre No.8 y No.10 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 15.00 | $ 165,702.00 | $ 2,485,530.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.6.69 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA PARA EL TOMA TRIFILAR DE DESHUNIFICADOR RAYOS X EN CALIBRE 4xNo.8 para Fases y Neutro + 1xNo.10 para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1", conductores de cobre No.8 y No.10 THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 15.00 | $ 165,702.00 | $ 2,485,530.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.7 | | | | **PUESTA A TIERRA, POSTES, APANTALLAMIENTO Y OTROS** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.7.1 | | | | Suministro e instalación de APANTALLAMIENTO, incluye obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 1.00 | $ 55,742,905.00 | $ 55,742,905.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.7.2 | | | | Suministro e instalación de Sistema de PUESTA A TIERRA formado por 12 varillas de cobre de 2.40 mts, interconectadas con cable desnudo No. 2/0 y soldadura exotérmica, incluye medición con telurometro y diseño. | UND | 16.00 | $ 1,822,853.00 | $ 29,165,648.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.7.3 | | | | Suministro e Instalación POSTE TIPO CARABOBO EN CONCRETO 480KG , incluye cimentación del mismo. | UND | 23.00 | $ 1,746,435.00 | $ 40,168,005.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.7.4 | | | | Suministro e instalación Sistema de ILIMINACIÓN EXTERIOR HORIZONTAL Lampara horizontal de 100w led con base incorporada para fotocontrol doble brazo galvanizado de 1" | UND | 46.00 | $ 1,089,751.00 | $ 50,128,546.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.7.5 | | | | Suministro e instalación CAJA DE REGISTRO DE 40X40x40 2000 psi obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 23.00 | $ 283,857.00 | $ 6,528,711.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.8 | | | | **SALIDAS PARA EQUIPOS** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.8.1 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida CONTRAINCENDIO SENSOR DE TECHO con detector multisensor OT blanco FPA-0T-420 y su respectiva base MS 400. Incluye cajas 4"x4" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductor cable FPL 2x18, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 6 m) | UND | 462.00 | $ 368,405.00 | $ 170,203,110.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.8.2 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida CONTRAINCENDIO SENSOR ESTACIÓN MANUAL con plusador manual LSNI FMC-420RW. Incluye cajas 4"x4" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductor cable FPL 2x18, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 6 m). | UND | 24.00 | $ 470,675.00 | $ 11,296,200.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.8.3 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida CONTRAINCENDIO STROBO - con sirena strobo rojo W-HSR.. Incluye cajas 4"x4" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductor cable FPL 2x18, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 6 m). | UND | 24.00 | $ 381,067.00 | $ 9,145,608.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.8.4 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA de 3XN°12 para FPL 2X18 fase, Neutro y Tierra Incluye conectores de conexión y empalmes , adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductor cobre N°12 EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 6 m). | ML | 170.00 | $ 34,531.00 | $ 5,870,270.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.8.5 | | | | Instalación de UPS Online de 10KVA | UND | 5.00 | $ 484,987.00 | $ 2,424,935.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.8.6 | | | | Instalación de UPS Online de 20KVA | UND | 4.00 | $ 484,987.00 | $ 1,939,948.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.8.7 | | | | Instalación de UPS Online de 40KVA | UND | 2.00 | $ 484,987.00 | $ 969,974.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.9 | | | | **SISTEMA PUERTAS** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.9.1 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida PUERTA P7 - PULSADOR Ubicado en PEDIATRIA,OBSTRETICA Y LOBBY con detector multisensor OT blanco FPA-0T-420 y su respectiva base MS 400. Incluye cajas 4"x4" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductor cable FPL 2x18, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 6 m). | UND | 12.00 | $ 159,354.00 | $ 1,912,248.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.9.2 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida PUERTA P17 - SENSOR DE MOVIMIENTO Ubicado en OBSTRETICA Y YOBBY con detector multisensor OT blanco FPA-0T-420 y su respectiva base MS 400. Incluye cajas 4"x4" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductor cable FPL 2x18, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 6 m). | UND | 6.00 | $ 517,054.00 | $ 3,102,324.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.9.3 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETDAde 3xN°12 para fases, neutro y tierra, para sensores ubicado en las puertas P7-P17. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x2" metalica, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductores de cobre 12 EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 4 m). | ML | 450.00 | $ 34,527.00 | $ 15,537,150.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.9.4 | | | | Suministro e Instalación de materiales para salida PARA CANTONERA PUERTA P7 - Ubicado en PEDIATRIA,OBSTRETICA Y LOBBY con detector multisensor OT blanco FPA-0T-420 y su respectiva base MS 400. Incluye cajas 4"x2" metalica, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 1/2", conductor cable FPL 2x18, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio de 6 m). | UND | 18.00 | $ 372,026.00 | $ 6,696,468.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10 | | | | **SUBESTACION ELECTRICA** | | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.1 | | | | CELDAS DE MEDIA TENSIÓN | - | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.10.2 | | | | Suministro e Instalación de CELDA DE SECCIONAMIENTO DE ENTRADA DE PROTECCIÓN con fusibles HH de 200AMP 13.2KV Norma CTS 507 | UND | 1.00 | $ 22,602,178.00 | $ 22,602,178.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.3 | | | | Suministro e Instalación de CELDA DE BARRAJE DE MEDIA TENSIÓN con barraje de cobre de 300AMP | UND | 1.00 | $ 11,625,166.00 | $ 11,625,166.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.4 | | | | Suministro e Instalación de CELDA PROTECCIÓN TRANSFORMADOR No.1 con fusibles HH de 100AMP 13.2KV Norma CTS 507 | UND | 1.00 | $ 19,990,801.00 | $ 19,990,801.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.5 | | | | Suministro e instalación de CELDA PROTECCIÓN TRANSFERENCIA con fusibles HH de 200AMP 13.2KV Norma CTS 507 | UND | 1.00 | $ 18,792,936.00 | $ 18,792,936.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.6 | | | | Suministro e Instalación de CELDA DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 2000KVA | UND | 1.00 | $ 19,928,269.00 | $ 19,928,269.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.7 | | | | Suministro e Instalación de CELDA DE EQUIPO DE MEDIDA | UND | 1.00 | $ 19,928,269.00 | $ 19,928,269.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.8 | | | | **GABINETES DE MEDIA TENSIÓN** | - | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.9 | | | | Instalación de GABINETE DE SISTEMA DE SINCRONISMO PARA DOS (2) GENERADORES DE EMERGENCIA 1000KVA -450KVA Tablero autosoportado para uso interior (ip 2x), en lámina cold rolled calibres 14 y 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro ral 7035. El tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 7000 AMP, 50ka, tipo ml de 6 ctos (2 reservas no equipadas, frame 250), frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas. Dimensiones aproximadas: 2200x2260x1000 mm, breaker masterpact (4000-5000)a, 65ka(220v/440v), unidad micrologic 2.0e, za0nw 20 h1 fijo, schneider, motorizado, breaker 3x(22.4-32)a, unid. Tm-d, 85ka/220v 35ka/440v, nsx100f, schneider, supresor de transientes modular tipo 1 + 2, 4p, 120/240v, mcov 150v, up < 0.7kv, in/imáx 40/80ka/f en onda 8/20 - 12.5ka/f en onda | UND | 1.00 | $ 7,469,959.00 | $ 7,469,959.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.10 | | | | Instalación de GABINETE CU-GENERAL No. 1 Tablero autosoportado para uso interior (ip 2x), en lámina cold rolled calibres 14 y 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro ral 7035. El tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 7000 AMP, 50ka, tipo ml de 6 ctos (2 reservas no equipadas, frame 250), frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas. Dimensiones aproximadas: 2200x2260x1000 mm, breaker masterpact (800-2000)a, 65ka(220v/440v), unidad micrologic 2.0e, za0nw 20 h1 fijo, schneider, motorizado, breaker 3x(22.4-32)a, unid. Tm-d, 85ka/220v 35ka/440v, nsx100f, schneider, supresor de transientes modular tipo 1 + 2, 4p, 120/240v, mcov 150v, up < 0.7kv, in/imáx 40/80ka/f en onda 8/20 - 12.5ka/f en onda 10/350, t. De respuesta 25 ns, fv40b+c/4-150s, fatech, breaker 3x(252-630)a, unid. 2.3, 85ka/220v 42ka/440v, nsx630n, schneider, | UND | 1.00 | $ 7,469,959.00 | $ 7,469,959.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.10.11 | | | | Instalación de GABINETE CD-GENERAL No.2, Tablero autosoportado para uso interior (ip 2x), En lámina cold rolled calibres 14 y 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación Electrostática, color gris claro ral 7035. El Tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 7000 AMP, 50ka, tipo Ml de 6 ctos (2 reservas no equipadas, frame 250a), frente muerto metálico abatible y barras De neutro y tierra aisladas. Dimensiones Aproximadas: 2200x2060x1000 mm, breaker masterpact (4000-5000)a, 65ka(220v/440v), Unidad micrologic 2.0e, za0nw 20 h1 fijo, Schneider, motorizado, breaker 3x(22.4-32)a, unid. Tm-d, 85ka/220v 35ka/440v, Nsx100f, schneider, supresor de transientes modular tipo 1 + 2, 4p, 120/240v, mcov 150v, up < 0.7kv, in/imáx 40/80ka/f en Onda 8/20 - 12.5ka/f en onda 10/350, t. De respuesta 25 ns, fv40b+c/4-150s, fatech, breaker 3x(252-630)a, unid, 2.3, 85ka/220v | UND | 1.00 | $ 7,469,959.00 | $ 7,469,959.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.12 | | | | Instalación de TRANSFERENCIA AUTOMATICA No.1, Tablero autosoportado para uso interior (ip 2x), en lámina cold rolled calibres 14 y 16, con acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro ral 7035. El tablero tendrá un barraje trifásico principal en cobre electrolítico rojo de 7000 AMP, 25ka, tipo ml, frente muerto metálico abatible y barras de neutro y tierra aisladas. Dimensiones aproximadas: 2200x1660x1600 mm transferencia automática con breaker de 4000a y 5000a, micrologic 6.0e elementos de control para transferencia (minibreakers, selectores, reles) módulo de control y transferencia con vigilante de tension y rele de frecuencia (81), 50-576vac, tensión de alimentación 90-260vac., atl600, lovato, analizador de redes con communicación (no incluye interface), pm810mg, schneider, transformador de corriente 4000/5a, cl 0.5, no calibrado, ctv10-4000, vcp. | UND | 1.00 | $ 7,469,959.00 | $ 7,469,959.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.13 | | | | TRANSFORMADORES Y PLANTAS DE EMERGENCIA | - | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.14 | | | | Instalación TRANSFORMADOR 2000KVA 123.2/220V/127V DY5-60HZ SECO. | UND | 1.00 | $ 11,614,043.00 | $ 11,614,043.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.15 | | | | Instalación de GENERADOR O PLANTA DE EMERGENCIA DE 1000 KVA, 220/127 - 946 KW nominales | UND | 1.00 | $ 11,614,043.00 | $ 11,614,043.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.16 | | | | Instalación TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 630KVA 220V/440V/254V DY5-60HZ SECO. Para equipos especiales | UND | 1.00 | $ 7,469,959.00 | $ 7,469,959.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.17 | | | | ACOMETIDAS PRINCIPALES | - | - | $ - | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.18 | | | | Suministro e instalación de Acometida en CABLE XLP en cobre 133% EN 3N° 4/0 en ducteria IMC de 3No.4" desde RED PUNTO EPM EXTERIOR hasta CELDA DE ENTRADA PROTECCIÓN ubicado en subestación. | ML | 28.00 | $ 2,727,627.00 | $ 76,373,556.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.19 | | | | Suministro e instalación de Acometida en CABLE XLP en cobre 133% EN 3N° 4/0 en ducteria IMC de 3No.4" desde CELDA DE BARRAJE DE MEDIA TENSION hasta CELDA DE DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR ubicado en subestación. | ML | 7.00 | $ 2,727,627.00 | $ 19,093,389.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.20 | | | | Suministro e instalación de Acometida en BARRA DE COBRE DE 5 X 7000AMP de CELDA DE DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR hasta el CD GENERAL N°1 ubicado en subestación. | ML | 35.00 | $ 1,143,699.00 | $ 40,029,465.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 21.10.21 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA EN LA CELDA DE TRANSFERENCIA HASTA EL GABINETE CD-GENERAL N° 2 de 8(4No.500KCM para Fases y Neutro) + 1xNo.500KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento en subestación.FUNCIONAMIENTO EN SUBESTACIÓN. | ML | 25.00 | $ 3,444,807.00 | $ 86,120,175.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.22 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DE GENERADOR N °1 DE RESPALDO HASTA EL GABINETE DE SISTEMA DE SINCRONISMO 8(4No.500KCM para Fases y Neutro) + 1xNo.500KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento en subestación. | ML | 20.00 | $ 3,444,807.00 | $ 68,896,140.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 21.10.23 | | | | Suministro e Instalación de ACOMETIDA DE GENERADOR N° 2 DE RESPALDO HASTA EL GABINETE DE SISTEMA DE SINCRONISMO 8(4No.500KCM para Fases y Neutro) + 1xNo.500KCM para Tierra, Incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 4x4", conductores de cobre No.500KCM THHN/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento en subestación. | ML | 25.00 | $ 3,444,807.00 | $ 86,120,175.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 22.00 | | | | MANEJO DE REDES ELECTRICAS EXISTENTES | | | | $ 309,089,404.00 | $ - | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 22.1 | | | | Suministro e instalación de acometida para los tableros existentes normales - hospitalización, quirofanos, farmacia, laboratorio, urgencias, mantenimiento, consultas externas, rayos x: de 4XNO.2 para fases y neutro + 1XNO.4 para tierra, incluye conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, uniones, tornillos, tuberia EMT de 2", conductores de cobre No.2 y No.4 THHH/THWN EXZHELLENT, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | ML | 1,685.00 | $ 158,076.00 | $ 266,358,060.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 22.2 | | | | Suministro e instalación caja de registro de 60x60x60cm 2000 PSI obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. | UND | 10.00 | $ 320,007.00 | $ 3,200,070.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 22.3 | | | | Suministro e instalación de proteccion termomagnectica de 100amp. | UND | 9.00 | $ 570,836.00 | $ 5,137,524.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 22.4 | | | | Instalación de GENERADOR O PLANTA DE EMERGENCIA DE 1000 KVA, 220/127 - 946 KW nominales, marca CUMMINS o equivalente. | UND | 1.00 | $ 34,393,750.00 | $ 34,393,750.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.00 | | | | EQUIPOS ESPECIALES | | | | $ 7,944,794,603.00 | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 23.1 | | | | **AIRES ACONDICIONADOS** | | | | | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1 | | | | **CENTRAL DE AGUA FRIA** | | | | | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal) VEINTISEIS (26) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) 3/10/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: (Según contrato principal) $ 88,104,320,224.60

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.1.1.1 | | | | Suministro de Enfriador de agua condesación por aire (EAP-P2-01), 150.0 TR, 208/230V-3Ph-60Hz, 153.8 kW, EER 11.71, refrigerante R-410A, caudal nominal 257 GPM, doble circuito, compresores inverter scroll, ventiladores de condensación tipo EC | UND | 1.00 | $ 418,156,000.00 | $ 418,156,000.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.2 | | | | Suministro de Bomba de agua fría, circuito primario (BAP-P2-1A/1B), tipo vertical, 267.7 GPM @ 90 FT C.A, presión constante, motor 208/230V-3Ph-60Hz, 10.0 Hp @ 1760 rpm, succión 3" x descarga 3", incluye filtro tipo canasta 3", conexión bridada a bomba 3", conexión sistema 3" bridada; incluye válvula multipropósito 180° 3", conexión bridada a bomba 3", conexión sistema 3" bridada. | UND | 1.00 | $ 50,380,519.00 | $ 50,380,519.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.3 | | | | Suministro de Separador de aire en línea, 267.7 gpm, caída de presión máxima 3.0 ft c.a, conexión entrada/salida bridada 4", máxima presión de operación 150 psi @ 375°F, diámetro 12", altura 24" | UND | 1.00 | $ 5,278,084.00 | $ 5,278,084.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.4 | | | | Suministro de Tanque de expansión 23 galones (90 litros), membrana tipo vejiga, presión máxima de operación 150 psi @ 240°F, diámetro 20", altura 29", conexión 1" NPT, precarga 15 psi | UND | 1.00 | $ 3,776,804.00 | $ 3,776,804.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.5 | | | | Suministro de Enfriador de agua condensación por aire (EAP-P2-02/03), Enfriador de agua condensación por aire, 285.0 TR, 208/230V-3Ph-60Hz, 292.0 kW, EER 11.71, refrigerante R-410A, caudal nominal 489 GPM, doble circuito, compresores inverter scroll, ventiladores de condensación tipo EC | UND | 1.00 | $ 853,898,000.00 | $ 853,898,000.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.6 | | | | Suministro de Bomba de agua fría circuito primario (BAP-P2-2A/2B), Bomba de agua fría, circuito primario, tipo vertical, 489.0 GPM @ 45 FT C.A, presión constante, motor 208/230V-3Ph-60Hz, 7.5 Hp @ 1760 rpm, succión 6" x descarga 6", incluye filtro tipo canasta 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 6" bridada; incluye válvula multipropósito 180° 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 3" bridada.A BOMBA 6", CONEXIÓN SISTEMA 3" BRIDADA. | UND | 1.00 | $ 26,564,933.00 | $ 26,564,933.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.7 | | | | Suministro de Bomba de agua fría, circuito secundario (BAS-P2-1A/1B), tipo vertical, 457.0 GPM @ 75 FT C.A, presión constante, motor 208/230V-3Ph-60Hz, 15.0 Hp @ 1760 rpm, succión 4" x descarga 4", incluye filtro tipo canasta 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 6" bridada; incluye válvula multipropósito 180° 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 6" bridada. | UND | 2.00 | $ 31,982,789.00 | $ 63,965,578.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.8 | | | | Suministro de Bomba de agua fría, circuito secundario (BAS-P2-2A/2B), tipo vertical, 688.2 GPM @ 75 FT C.A, presión constante, motor 208/230V-3Ph-60Hz, 20.0 Hp @ 1760 rpm, succión 6" x descarga 6", incluye filtro tipo canasta 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 6" bridada; incluye válvula multipropósito 180° 6", conexión bridada a bomba 6", conexión sistema 6" bridada. | UND | 2.00 | $ 35,401,790.00 | $ 70,803,580.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.9 | | | | Sumnistro de Separador de aire en línea, 457.2 gpm, caída de presión máxima 3.0 ft c.a, conexión entrada/salida bridada 6", máxima presión de operación 150 psi @ 375°F, diámetro 20", altura 36" | UND | 1.00 | $ 8,244,535.00 | $ 8,244,535.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.1.1.10 | | | | Suministro de Separador de aire en línea, 688.2 gpm, caída de presión máxima 3.0 ft c.a, conexión entrada/salida bridada 6", máxima presión de operación 150 psi @ 375°F, diámetro 20", altura 36" | UND | 1.00 | $ 8,244,535.00 | $ 8,244,535.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.11 | | | | Suministro de Tanque de expansión 23 galones (90 litros), membrana tipo vejiga, presión máxima de operación 150 psi @ 240°F, diámetro 20", altura 29", conexión 1" NPT, precarga 15 psi | UND | 2.00 | $ 3,776,804.00 | $ 7,553,608.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.12 | | | | Sumnistro de Enfriador de agua condensación por aire (EAP-P3-01), 60.0 TR, 208/230V-3Ph-60Hz, 62.7 kW, EER 11.71, refrigerante R-410A, caudal nominal 102.9 GPM, doble circuito, compresores inverter scroll, ventiladores de condensación tipo EC | UND | 2.00 | $ 185,410,175.00 | $ 370,820,350.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.13 | | | | Sumnistro de Bomba de agua fría, circuito primario (BAP-CB-1A/1B), tipo vertical, 128.5 GPM @ 75 FT C.A, presión constante, motor 208/230V-3Ph-60Hz, 5.0 Hp @ 1760 rpm, succión 3" x descarga 3", incluye filtro tipo canasta 3", conexión bridada a bomba 3", conexión sistema 3" bridada; incluye válvula multipropósito 180° 3", conexión bridada a bomba 8", conexión sistema 3" bridada. | UND | 4.00 | $ 17,371,060.00 | $ 69,484,240.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.14 | | | | Suministro de Separador de aire en línea, 128.5 gpm, caída de presión máxima 3.0 ft c.a, conexión entrada/salida bridada 4", máxima presión de operación 150 psi @ 375°F, diámetro 12", altura 24" | UND | 2.00 | $ 5,278,084.00 | $ 10,556,168.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.1.15 | | | | Suministro de Tanque de expansión 23 galones (90 litros), membrana tipo vejiga, presión máxima de operación 150 psi @ 240°F, diámetro 20", altura 29", conexión 1" NPT, precarga 15 psi | UND | 2.00 | $ 3,776,804.00 | $ 7,553,608.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2 | | | | **UNIDADES MANEJADORAS** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.1 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-01) OBSERVACION ADULTOS, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 5800 CFM @ 1.83 E.S.P, 329.9 kBtu/hr Total, 164.2 kBtu/hr Sensible, 47.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp | UND | 1.00 | $ 57,777,338.00 | $ 57,777,338.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.2 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-02) URGENCIAS ADULTOS, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 8430 CFM @ 1.50 E.S.P, 444.9 kBtu/hr Total, 237.4 kBtu/hr Sensible, 63.6 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp | UND | 1.00 | $ 87,994,116.00 | $ 87,994,116.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.3 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-03) ESPERA URGENCIAS ADULTOS, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 2560 CFM @ 0.58 E.S.P, 137.3 kBtu/hr Total, 67.3 kBtu/hr Sensible, 19.6 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp | UND | 1.00 | $ 26,804,972.00 | $ 26,804,972.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.1.2.4 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-04) URGENCIAS OBSTETRICIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 3950 CFM @ 0.91 E.S.P, 226.4 kBtu/hr Total, 110.3 kBtu/hr Sensible, 32.3 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp | UND | 1.00 | $ 41,244,666.00 | $ 41,244,666.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.5 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-05) ESPERA URGENCIAS OBSTETRICIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 1210 CFM @ 0.60 E.S.P, 63.8 kBtu/hr Total, 30.8 kBtu/hr Sensible, 9.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 2.0 Hp | UND | 1.00 | $ 12,634,442.00 | $ 12,634,442.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.6 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-06) URGENCIAS PEDIATRIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 5810 CFM @ 1.50 E.S.P, 309.9 kBtu/hr Total, 165.4 kBtu/hr Sensible, 44.3 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp | UND | 1.00 | $ 60,666,204.00 | $ 60,666,204.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.7 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-07) OBSERVACION PEDIATRIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 2900 CFM @ 0.9 E.S.P, 216.0 kBtu/hr Total, 92.5 kBtu/hr Sensible, 30.9 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp | UND | 1.00 | $ 30,280,894.00 | $ 30,280,894.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.8 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-08) ESPERA URGENCIAS PEDIATRIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 1960 CFM @ 0.84 E.S.P, 121.2 kBtu/hr Total, 44.6 kBtu/hr Sensible, 17.3 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 20,465,708.00 | $ 20,465,708.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.9 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-09/10) QUIROFANOS, montaje exterior. Retorno: filtración MERV 8, MERV 14, 6630 CFM @ 1.0 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. Suministro: filtración MERV 8, MERV 14, 8130 CFM @ 1.0 E.S.P, 447.2 kBtu/hr Total, 169.4 kBtu/hr Sensible, 63.9 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 17, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp. Modulo recuperación entalpia: Efectividad total 70%, efectividad sensible 81.41%, efectividad latente 66.9%, recuperación 435.3 kBtu/hr | UND | 2.00 | $ 154,119,308.00 | $ 308,238,616.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.10 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-11) SERVICIOS QUIROFANOS, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8/MERV 11, 6170 CFM @ 1.50 E.S.P, 335.0 kBtu/hr Total, 155.6 kBtu/hr Sensible, 47.9 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp | UND | 1.00 | $ 64,425,212.00 | $ 64,425,212.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.11 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-12) CENTRAL DE ESTERILIZACION, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8/MERV 11, 4720 CFM @ 1.80 E.S.P, 551.0 kBtu/hr Total, 170.8 kBtu/hr Sensible, 78.7 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp | UND | 1.00 | $ 49,284,765.00 | $ 49,284,765.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.1.2.12 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-13) SALAS DE PARTOS, montaje exterior. Retorno: filtración MERV 8, MERV 13, 2400 CFM @ 1.5 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. Suministro: filtración MERV 8, MERV 11, 2740 CFM @ 1.5 E.S.P, 147.3 kBtu/hr Total, 63.0 kBtu/hr Sensible, 21.0 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Modulo recuperación entalpia: Efectividad total 71.3%, efectividad sensible 81.8%, efectividad latente 68.9%, recuperación 138.5 kBtu/hr | UND | 1.00 | $ 53,728,894.00 | $ 53,728,894.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.13 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-14) SERVICIOS SALAS DE PARTOS, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8/MERV 11, 2570 CFM @ 1.80 E.S.P, 147.9 kBtu/hr Total, 65.8 kBtu/hr Sensible, 21.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp | UND | 1.00 | $ 26,835,137.00 | $ 26,835,137.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.14 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-15) IMAGENOLOGIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8/MERV 11, 8570 CFM @ 1.80 E.S.P, 324.2 kBtu/hr Total, 164.0 kBtu/hr Sensible, 46.3 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp | UND | 1.00 | $ 89,485,262.00 | $ 89,485,262.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.15 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-16) FARMACIA, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8/MERV 11, 2040 CFM @ 1.50 E.S.P, 125.8 kBtu/hr Total, 53.0 kBtu/hr Sensible, 18.0 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 21,301,043.00 | $ 21,301,043.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.16 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-17) LABORATORIO, montaje exterior. Retorno: filtración MERV 8, MERV 13, 3800 CFM @ 1.5 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. Suministro: filtración MERV 8, MERV 11, 4100 CFM @ 1.5 E.S.P, 239.5 kBtu/hr Total, 94.5 kBtu/hr Sensible, 34.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. Modulo recuperación entalpia: Efectividad total 59.3%, efectividad sensible 71.1%, efectividad latente 56.5%, recuperación 182.2 kBtu/hr | UND | 1.00 | $ 82,489,331.00 | $ 82,489,331.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.17 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-18) SALAS DE ESPERA 1, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 6220 CFM @ 1.00 E.S.P, 227.4 kBtu/hr Total, 132.9 kBtu/hr Sensible, 32.5 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp | UND | 1.00 | $ 64,947,296.00 | $ 64,947,296.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.18 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-19) SALAS DE ESPERA 2, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 9300 CFM @ 1.40 E.S.P, 323.1 kBtu/hr Total, 195.3 kBtu/hr Sensible, 46.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp | UND | 1.00 | $ 97,107,694.00 | $ 97,107,694.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.19 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P2-20) SALAS DE ESPERA 3, montaje exterior, caja de mezcla, filtración MERV 8, 6900 CFM @ 1.00 E.S.P, 332.0 kBtu/hr Total, 145.9 kBtu/hr Sensible, 33.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp | UND | 1.00 | $ 72,047,644.00 | $ 72,047,644.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.1.2.20 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-CB-01) HOSPITALIZACION P2, montaje exterior. Retorno: 8200 CFM @ 0.92 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 11400 CFM @ 0.52 E.S.P, 561.3 kBtu/hr Total, 273.7 kBtu/hr Sensible, 80.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 85,621,838.00 | $ 85,621,838.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.21 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-CB-02 UCI P2), montaje exterior. Retorno: 6680 CFM @ 0.78 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 9570 CFM @ 0.74 E.S.P, 494.8 kBtu/hr Total, 266.4 kBtu/hr Sensible, 70.7 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 99,926,949.00 | $ 99,926,949.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.22 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-CB-03) HOSPITALIZACION P3, montaje exterior. Retorno: 5550 CFM @ 0.73 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 8800 CFM @ 0.47 E.S.P, 519.5 kBtu/hr Total, 251.2 kBtu/hr Sensible, 74.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 91,886,850.00 | $ 91,886,850.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.23 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-CB-04) HOSPITALIZACION P3, montaje exterior. Retorno: 6020 CFM @ 0.42 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 8940 CFM @ 0.40 E.S.P, 498.0 kBtu/hr Total, 252.6 kBtu/hr Sensible, 71.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 93,348,686.00 | $ 93,348,686.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.24 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-CB-05) HOSPITALIZACION P4, montaje exterior. Retorno: 5550 CFM @ 0.73 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 8800 CFM @ 0.47 E.S.P, 519.5 kBtu/hr Total, 251.2 kBtu/hr Sensible, 74.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 91,886,850.00 | $ 91,886,850.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.25 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-CB-06) HOSPITALIZACION P4, montaje exterior. Retorno: 6020 CFM @ 0.42 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 8940 CFM @ 0.40 E.S.P, 498.0 kBtu/hr Total, 252.6 kBtu/hr Sensible, 71.1 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 10.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 93,348,686.00 | $ 93,348,686.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.26 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-CB-07) HOSPITALIZACION P5, montaje exterior. Retorno: 8030 CFM @ 0.75 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 10770 CFM @ 0.82 E.S.P, 507.6 kBtu/hr Total, 287.1 kBtu/hr Sensible, 72.5 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 15.0 Hp. | UND | - | $ 112,456,974.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.27 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-CB-08) UCI PEDIATRICA P5, montaje exterior. Retorno: 2380 CFM @ 0.56 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 2.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 3380 CFM @ 0.26 E.S.P, 179.4 kBtu/hr Total, 92.4 kBtu/hr Sensible, 25.6 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. | UND | - | $ 35,292,904.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.1.2.28 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-CB-09) HOSPITALIZACION P5, montaje exterior. Retorno: 4070 CFM @ 0.46 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 6020 CFM @ 0.40 E.S.P, 324.5 kBtu/hr Total, 167.0 kBtu/hr Sensible, 46.4 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 14, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp. | UND | - | $ 62,858,959.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.29 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P3-01) CONSULTA EXTERNA P1, montaje exterior. Retorno: 3260 CFM @ 1.30 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 4310 CFM @ 0.29 E.S.P, 201.3 kBtu/hr Total, 102.1 kBtu/hr Sensible, 28.8 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. | UND | - | $ 53,088,959.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.30 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P3-03) FISIOTERAPIA P1, montaje exterior. Retorno: 2570 CFM @ 0,75 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 2.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 3680 CFM @ 0.75 E.S.P, 197.6 kBtu/hr Total, 102.1 kBtu/hr Sensible, 28.2 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 50,924,904.00 | $ 50,924,904.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.31 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P3-02) ADMINISTRACION P2, montaje exterior. Retorno: 5150 CFM @ 0,75 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 5 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 6400 CFM @ 1,77 E.S.P, 264.3 kBtu/hr Total, 143.9 kBtu/hr Sensible, 37.8 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 62,858,959.00 | $ 62,858,959.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.2.32 | | | | Suministro de unidad manejadora (UAC-CW-P3-04) ADMINISTRACION P2, montaje exterior. Retorno: 3540 CFM @ 0,87 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp. Suministro: caja de mezcla, filtración MERV 8, 4570 CFM @ 0.76 E.S.P, 226.8 kBtu/hr Total, 122.4 kBtu/hr Sensible, 32.4 GPM, lampara UV, ventilador plenum, postfiltro MERV 13, 208/230V-3PH-60Hz, 5.0 Hp. | UND | 1.00 | $ 56,786,904.00 | $ 56,786,904.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.3 | | | | **UNIDAD FAN COIL** | | - | | | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.3.1 | | | | Suministro de Fan Coil (FC-CW-P1-01) LOBBY, tipo enductable, 6 filas, 2350 CFM @ 1,1 E.S.P, 87.0 kBtu/hr Total, 52.4 kBtu/hr Sensible, 12.4 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 16,358,644.00 | $ 16,358,644.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.3.2 | | | | Suministro de Fan Coil (FC-CW-P2-01) HALL SERVICIOS, tipo enductable, 6 filas, 990 CFM @ 0.39 E.S.P, 70.3 kBtu/hr Total, 30.3 kBtu/hr Sensible, 10.0 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 1.5 Hp | UND | 1.00 | $ 6,891,514.00 | $ 6,891,514.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.3.3 | | | | Suministro de Fan Coil (FC-CW-P2-02) LOBBY, tipo enductable, 6 filas, 990 CFM @ 1.1 E.S.P, 109.0 kBtu/hr Total, 69.9 kBtu/hr Sensible, 15.6 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 16,358,644.00 | $ 16,358,644.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.3.4 | | | | Suministro de Fan Coil (FC-CW-P3-01) HALL SERVICIOS, tipo enductable, 6 filas, 990 CFM @ 0.39 E.S.P, 70.3 kBtu/hr Total, 30.3 kBtu/hr Sensible, 10.0 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 1.5 Hp | UND | 1.00 | $ 6,891,514.00 | $ 6,891,514.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.3.5 | | | | Suministro de Fan Coil (FC-CW-P3-02) LOBBY, tipo enductable, 6 filas, 2750 CFM @ 1.1 E.S.P, 109.0 kBtu/hr Total, 69.9 kBtu/hr Sensible, 15.6 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 16,358,644.00 | $ 16,358,644.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3/10/2023** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 88,104,320,224.60** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.1.3.6 | | | | Suministro de Fan Coil (FC-CW-P4-01) HALL SERVICIOS, tipo enductable, 6 filas, 990 CFM @ 0.39 E.S.P, 70.3 kBtu/hr Total, 30.3 kBtu/hr Sensible, 10.0 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 1.5 Hp | UND | 1.00 | $ 6,891,514.00 | $ 6,891,514.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.3.7 | | | | Suministro de Fan Coil (FC-CW-P4-02) LOBBY, tipo enductable, 6 filas, 2750 CFM @ 1.1 E.S.P, 109.0 kBtu/hr Total, 69.9 kBtu/hr Sensible, 15.6 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 16,358,644.00 | $ 16,358,644.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.3.8 | | | | Suministro de Fan Coil (FC-CW-P5-01) HALL SERVICIOS, tipo enductable, 6 filas, 1100 CFM @ 0.39 E.S.P, 68.3 kBtu/hr Total, 31.5 kBtu/hr Sensible, 9.8 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 1.5 Hp | UND | - | $ 6,891,514.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.3.9 | | | | Suministro de Fan Coil (FC-CW-P5-02) LOBBY, tipo enductable, 6 filas, 2750 CFM @ 1.1 E.S.P, 109.0 kBtu/hr Total, 69.9 kBtu/hr Sensible, 15.6 GPM, filtración MERV 8/MERV 13 , 208/230V-2PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | - | $ 16,358,644.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4 | | | | **VENTILADORES** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.1 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-01) OBSERVACION ADULTOS, Tipo AF SWSI UB, 670 CFM @ 1.31 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.75 Hp | UND | 1.00 | $ 5,336,863.00 | $ 5,336,863.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.2 | | | | Sumnistro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-02 SALA) ERA EDA ADULTOS, Tipo AF SWSI UB, 1120 CFM @ 1.06 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 6,265,013.00 | $ 6,265,013.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.3 | | | | Sumnistro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-03) URGENCIAS ADULTOS, Tipo AF SWSI UB, 1060 CFM @ 0.96 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 6,265,013.00 | $ 6,265,013.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.4 | | | | Sumnistro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-04) ESPERA URGENCIAS ADULTOS, Tipo AF SWSI UB, 870 CFM @ 0.96 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 6,265,013.00 | $ 6,265,013.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.5 | | | | Sumnistro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-05) AISLADOS OBSERVACION ADULTOS, Tipo AF SWSI UB, 600 CFM @ 2.64 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp, incluye panel de filtros 24" x 24" x 4", filtro HEPA 24" x 24" x 4" | UND | 1.00 | $ 8,121,313.00 | $ 8,121,313.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.6 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-06) URGENCIAS OBSTETRICIA, Tipo AF SWSI UB, 1310 CFM @ 1.06 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.5 Hp | UND | 1.00 | $ 7,193,163.00 | $ 7,193,163.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.7 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-07) URGENCIAS PEDIATRIA, Tipo AF SWSI UB, 1110 CFM @ 1.18 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 6,265,013.00 | $ 6,265,013.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.8 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-08) SALA ERA EDA PEDIATRIA, Tipo AF SWSI UB, 1960 CFM @ 1.50 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp | UND | 1.00 | $ 7,378,793.00 | $ 7,378,793.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.9 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-09) ESPERA URGENCIAS PEDIATRIA, Tipo AF SWSI UB, 440 CFM @ 0.86 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | 1.00 | $ 5,058,418.00 | $ 5,058,418.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/09/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.1.4.10 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-10) CORREDOR SUCIO QUIROFANOS, Tipo AF SWSI UB, 1190 CFM @ 0.96 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 6,265,013.00 | $ 6,265,013.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.11 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-11) SERVICIOS QUIROFANOS, Tipo AF SWSI UB, 890 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 6,265,013.00 | $ 6,265,013.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.12 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-11) SERVICIOS CIRUGIA, Tipo AF SWSI UB, 890 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 6,265,013.00 | $ 6,265,013.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.13 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-12) CENTRAL DE ESTERILIZACION, Tipo AF SWSI UB, 4600 CFM @ 3.2 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 7.5 Hp | UND | 1.00 | $ 10,905,763.00 | $ 10,905,763.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.14 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-13) SERVICIOS SALAS DE PARTOS, Tipo AF SWSI UB, 1010 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 6,265,013.00 | $ 6,265,013.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.15 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-14) IMAGENOLOGIA, Tipo AF SWSI UB, 1290 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 6,265,013.00 | $ 6,265,013.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.16 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-15) FARMACIA, Tipo AF SWSI UB, 350 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | 1.00 | $ 5,058,418.00 | $ 5,058,418.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.17 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-16) BAÑOS SALAS DE ESPERA, Tipo AF SWSI UB, 430 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | 1.00 | $ 5,058,418.00 | $ 5,058,418.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.18 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-17) BAÑOS SALAS DE ESPERA, Tipo AF SWSI UB, 630 CFM @ 0.9 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.75 Hp | UND | 1.00 | $ 5,336,863.00 | $ 5,336,863.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.19 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-P2-18) AISLADO UCI, Tipo AF SWSI UB, 730 CFM @ 2.64 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp, incluye panel de filtros 24" x 24" x 4", filtro HEPA 24" x 24" x 4" | UND | 1.00 | $ 8,121,313.00 | $ 8,121,313.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.20 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-CB-01) AISLADO P2, Tipo AF SWSI UB, 730 CFM @ 2.70 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp, incluye panel de filtros 24" x 24" x 4", filtro HEPA 24" x 24" x 4" | UND | 1.00 | $ 8,121,313.00 | $ 8,121,313.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.21 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-CB-02) AISLADO P3, Tipo AF SWSI UB, 730 CFM @ 2.70 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp, incluye panel de filtros 24" x 24" x 4", filtro HEPA 24" x 24" x 4" | UND | 1.00 | $ 8,121,313.00 | $ 8,121,313.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-25 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

**ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal) VEINTISEIS (26) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) **3/10/2023**

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: (Según contrato principal) $ **88,104,320,224.60**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **88,104,320,224.60**

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.1.4.22 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-CB-03) AISLADO P4, Tipo AF SWSI UB, 730 CFM @ 2.70 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp, incluye panel de filtros 24" x 24" x 4", filtro HEPA 24" x 24" x 4" | UND | 1.00 | $ 8,121,313.00 | $ 8,121,313.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.23 | | | | Suministro de Ventilador Centrifugo de Extracción (VCE-CB-04) AISLADOS P5, Tipo AF SWSI UB, 2920 CFM @ 2.70 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 3.0 Hp, incluye panel de filtros 40" x 40" x 4", 4 filtros HEPA 20" x 20" x 4" | UND | - | $ 11,833,913.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.24 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-01) HOSPITALIZACION P2, Tipo BI, descarga horizontal, 1420 CFM @ 0.70 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | 1.00 | $ 4,501,528.00 | $ 4,501,528.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.25 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-02) HOSPITALIZACION P2, Tipo BI, descarga horizontal, 1480 CFM @ 0.50 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | 1.00 | $ 4,501,528.00 | $ 4,501,528.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.26 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-03) HOSPITALIZACION P3, Tipo BI, descarga horizontal, 1230 CFM @ 0.60 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | 1.00 | $ 4,501,528.00 | $ 4,501,528.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.27 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-04) HOSPITALIZACION P3, Tipo BI, descarga horizontal, 2060 CFM @ 1.10 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 5,429,678.00 | $ 5,429,678.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.28 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-05) HOSPITALIZACION P4, Tipo BI, descarga horizontal, 1230 CFM @ 0.60 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | 1.00 | $ 4,501,528.00 | $ 4,501,528.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.29 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-06) HOSPITALIZACION P4, Tipo BI, descarga horizontal, 2060 CFM @ 1.10 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 1.0 Hp | UND | 1.00 | $ 5,429,678.00 | $ 5,429,678.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.30 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-07) HOSPITALIZACION P5, Tipo BI, descarga horizontal, 780 CFM @ 0.30 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | - | $ 4,223,083.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.31 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-08) HOSPITALIZACION P5, Tipo BI, descarga horizontal, 980 CFM @ 0.30 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | - | $ 4,223,083.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.32 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-09) HOSPITALIZACION P5, Tipo BI, descarga horizontal, 1040 CFM @ 0.38 E.S.P, 208/230V-3PH-60Hz, 0.33 Hp | UND | - | $ 4,223,083.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.1.4.33 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-10) CONSULTA EXTERNA PISO 1, Tipo BI, descarga horizontal, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | - | $ 4,501,528.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-25 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC: CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal) VEINTISEIS (26) MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) 3/10/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: (Según contrato principal) $ 88,104,320,224.60

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prórrogas sin suspensiones) **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS**

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) **26/09/2026**

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.1.4.34 | | | | Suministro de Ventilador De Extracción Tipo Hongo (VEH-CB-11) CONSULTA EXTERNA PISO 1, Tipo BI, descarga horizontal, 208/230V-3PH-60Hz, 0.5 Hp | UND | - | $ 4,501,528.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.2 | | | | **ASENSORES** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.2.1 | | | | Suministro de Asensor camillero capacidad 17 pasajero | UND | 2.00 | $ 203,692,776.00 | $ 407,385,552.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.2.2 | | | | Suministro de Asensor de servicios 1000kg | UND | 1.00 | $ 180,440,176.00 | $ 180,440,176.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.2.3 | | | | Suministro de Asensor publico 1000kg | UND | 3.00 | $ 180,440,176.00 | $ 541,320,528.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.2.4 | | | | Suministro de Asensor consulta externa | UND | - | $ 180,440,176.00 | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.3 | | | | **EQUIPO ELECTRICO** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.3.1 | | | | Suministro de Ups online de 10 KVA | UND | 5.00 | $ 15,515,297.00 | $ 77,576,485.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.3.2 | | | | Suministro de Ups online de 20 KVA | UND | 4.00 | $ 31,042,221.00 | $ 124,168,884.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.3.3 | | | | Suministro de Ups online de 40 KVA | UND | 2.00 | $ 46,330,806.00 | $ 92,661,612.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.3.4 | | | | Suministro de Gabinete de sistema de sincronismo | UND | 1.00 | $ 172,765,213.00 | $ 172,765,213.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.3.5 | | | | Suministro de Gabinete CD-General No.1 Y No. 2 | UND | 2.00 | $ 120,495,206.00 | $ 240,990,412.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.3.6 | | | | Suministro de Transferencia automatica para modulos 7000AMP | UND | 1.00 | $ 178,626,706.00 | $ 178,626,706.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.3.7 | | | | Suministro de Transformador tipo seco de 2000KVA 13,200/220-127V | UND | 1.00 | $ 109,287,220.00 | $ 109,287,220.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.3.8 | | | | Suministro de Generador o planta de emergencia de 1000 KVA, 220/127 - 946 KW | UND | 1.00 | $ 813,841,000.00 | $ 813,841,000.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.3.9 | | | | Suministro de Transformador baja-baja 630KVA 220/440/254V DY5-60HZ seco | UND | 1.00 | $ 49,993,090.00 | $ 49,993,090.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.4 | | | | **EQUIPO PTAR** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.4.1 | | | | Suministro de Plnata de Tratamiento de Aguas Residuales Integrada de 30.000 lts (poliester reforzado con fibra de vidrio) | UND | 1.00 | $ 292,604,653.00 | $ 292,604,653.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.4.2 | | | | Suministro de bomba sumergible para aguas residuales 3/4HP descarga de 3" | UND | 2.00 | $ 4,208,452.00 | $ 8,416,904.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.5 | | | | **EQUIPO SISTEMA DE BOMBEO - ACUEDUCTO** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.5.1 | | | | Suministro de BOMBA 7 HP TRIFÁSICAS DE 44 GALONES POR MINUTO, PRESION DE 50PSI | UND | 3.00 | $ 6,811,644.00 | $ 20,434,932.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.5.2 | | | | Suministro de TABLERO ARRANCADOR CON ALTERNACIÓN Y RESPALDO | UND | 1.00 | $ 6,361,200.00 | $ 6,361,200.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.5.3 | | | | Suministro de CONTROLES para BOMBA 7 HP | UND | 3.00 | $ 2,594,717.00 | $ 7,784,151.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.6 | | | | **EQUIPO GASES MEDICINALES** | | - | | $ - | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.6.1 | | | | Suministro de manifold SEMI Automático para OXIGENO de 2x28 cilindros, importado marca Arigmed o equivalente | UND | 1.00 | $ 37,605,707.00 | $ 37,605,707.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.6.2 | | | | Suministro manifold semi Automático para AIRE MED de 2x11 cilindros, importado, marca arigmed o equivalente | UND | 1.00 | $ 19,899,536.00 | $ 19,899,536.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.6.3 | | | | Suministro compresor de Aire instrumental de 20 HP DUPLEX con capacidad de 20 scfm @120 psig por cabeza, marca Shulz. | UND | 1.00 | $ 42,619,691.00 | $ 42,619,691.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**MUNICIPIO DE APARTADO**

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

Código: F-SIF-GB-25
Versión: 0
Fecha de Aprobación: 06-12-2021
Página: 1 de 1

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nº** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 23.6.4 | | | | Suministro de Sistema de compresión aire medicinal tipo Scroll, Dúplex de 5HP por motor, equipado con dos cabezotes de capacidad de 16 scfm@psi por cada uno y tanque de 120 galones | UND | 1.00 | $ 178,373,841.00 | $ 178,373,841.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| 23.6.5 | | | | Suministro de Sistema de vacío de paletas rotativas lubricadas, Dúplex, de 10 HP, configuración montada sobre tanque horizontal, capacidad del sistema de 72scfm@19"Hg, tanque de 200 galones, marca Chemetron de fabricación Americana. Cumple NFPA 099/2015. Incluye 1 año de garantía. Referencia. DLV010-200T | UND | 1.00 | $ 108,713,741.00 | $ 108,713,741.00 | | $ - | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| | SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A) | | | | | | | $ 66,185,260,638.00 | | $ - | | $ 2,189,837,713.00 | | $ 8,221,510,769.00 | | $ 6,087,774,403.00 | | $ 26,264,868,817.00 |
| | ADMINISTRACION | | | | | | 14.30% | $ 9,464,492,271.23 | | $ - | | $ 313,146,792.96 | | $ 1,175,676,039.97 | | $ 870,551,739.63 | | $ 3,755,876,240.83 |
| | IMPREVISTO | | | | | | 1.00% | $ 661,852,606.38 | | $ - | | $ (97,657,459.32) | | | | | | |
| | UTILIDAD | | | | | | 5.00% | $ 3,309,263,031.90 | | $ - | | $ 109,491,885.65 | | $ 411,075,538.45 | | $ 304,388,720.15 | | $ 1,313,243,440.85 |
| | **VALOR TOTAL DE LA OBRA** | | | | | | | **$ 79,620,868,547.51** | | **$ -** | | **$ 2,514,818,932.29** | | **$ 9,808,262,347.42** | | **$ 7,262,714,862.78** | | **$ 31,333,988,498.68** |
| | SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS ESPECIALES | | | | | | | $ 7,944,794,603.00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| | ADMINISTRACION | | | | | | 6.78% | $ 538,657,074.08 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| | VALOR TOTAL SUMNISTROS ESPECIALES | | | | | | | **$ 8,483,451,677.08** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AJUSTE AL PESO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **VALOR TOTAL DEL OBRA (OBRA+SUMINISTROS ESPECIALES)** | | | | | | | **$ 88,104,320,224.60** | | $ - | | **$ 2,514,818,932.29** | | **$ 9,808,262,347.42** | | **$ 7,262,714,862.78** | | **$ 31,333,988,498.68** |

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

AIU 20.30% %
Utilidad 5.00% %

| ACTA | VALOR DEL ACTA | VALOR FACTURADO SEGÚN CONTRATO | AMORTIZACION ANTICIPO | VALOR ACTA DESPUES DE AMORTIZACION ANTICIPO | PORCENTAJE DEL ACTA | VALOR ACUMULADO FACTURADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | $ 5,156,135,708.99 | $ 5,156,135,708.99 | $ 1,546,840,712.70 | 3,609,294,996.29 | 5.85% | $ 5,156,135,708.99 |
| 2 | $ 6,592,056,647.21 | $ 6,592,056,647.21 | $ 1,977,616,994.16 | 4,614,439,653.05 | 7.48% | $ 11,748,192,356.20 |
| 3 | $ 2,514,818,932.29 | $ 2,514,818,932.29 | $ 754,445,679.69 | 1,760,373,252.60 | 2.85% | $ 14,263,011,288.49 |
| 4 | $ 9,808,262,347.42 | $ 9,808,262,347.42 | $ 2,942,478,704.23 | 6,865,783,643.19 | 11.13% | $ 24,071,273,635.90 |
| 5 | $ 7,262,714,862.78 | $ 7,262,714,862.78 | $ 2,178,814,458.83 | 5,083,900,403.95 | 8.24% | $ 31,333,988,498.68 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **TOTAL** | **31,333,988,498.68** | **31,333,988,498.68** | **9,400,196,549.60** | **21,933,791,949.08** | **35.56%** | **31,333,988,498.68** |

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

**MUNICIPIO DE APARTADO**

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

Código: F-SIF-GB-25

Versión: 0

Fecha de Aprobación: 06-12-2021



FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2026 (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL:** URBANO **BARRIO ó SECTOR** LA CHINITA **ACTA Nª** 5 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X) **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,262,714,862.78 **MES** ene-26

CONTRATO No : 412 - 2023 (Indique número y año)

OBJETC CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 293 - 2023 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

PLAZO INICIAL: VEINTISEIS (26) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 88,104,320,224.60 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88,104,320,224.60

PLAZO ACUMULADO: **TREINTA Y CINCO (35) MESES Y VEINTICUATRO (24) DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **26/09/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación de fecha | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL N.3 | | ACTA PARCIAL N.4 | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |

Valor Anticipo Otorgado $ 26,431,296,067.38

Valor Amortizado Presenta Acta $ 2,178,814,458.83 30%

Valor Amortizado Acumulado $ 9,400,196,549.60

Registro Presupuestal No. _____ de Fecha _____

(Indique el saldo descontando el valor de la presente acta)

**RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO**

| | VALOR BÁSICO PRESENTE MES | TOTAL PRESENTE MES |
|---|---|---|
| OBRA | $ 7,262,714,862.78 | $ 7,262,714,862.78 |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | | |
| | | |
| | | |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | | |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | | |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | | |
| VALOR TOTAL PRESENTE MES | $ 7,262,714,862.78 | $ 7,262,714,862.78 |

VALOR BÁSICO PRESENTE MES EN LETRAS: **SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS SETENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE**

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

**NOTAS:**

1. El Interventor Certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las preactas respectivas y en las memorias de calculo (Obra, Predial, Social y Ambiental).
3. El % de Amortización debe coincidir con el consignado en la factura.

Para constancia de lo anterior firman

Firma

Nombre : EDUIN JOSE DUMAR ARGUMEDO
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista
Matricula No.: 222-021370053COR

Firma

Nombre: DIEGO FERNANDO MAYA PAREDES
REPRESENTANTE LEGAL
Interventor
Matricula No.: 4512536

Firma

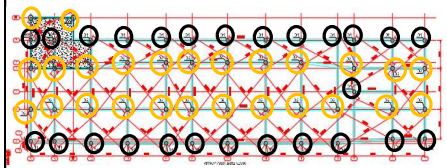
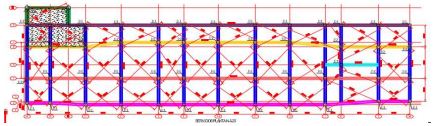
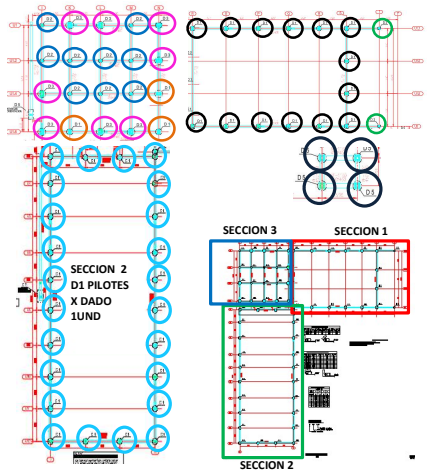
Nombre : LEINER IVAN MENA MURILLO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
ALCALDIA MUNICIPAL DE APARTADO

Original: Anexo para el pago de la cuenta. Secretaría de Infraestructura
Copias: Interventoría y Contratista

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

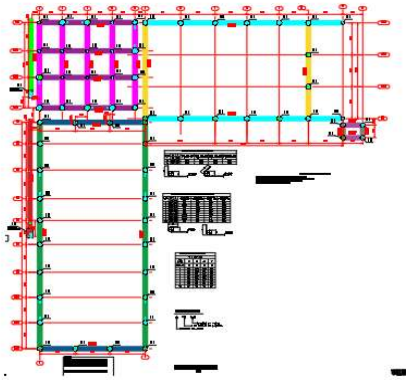
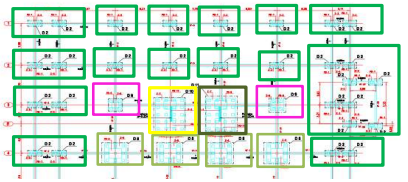
| ITEM | 8.2 | NOMBRE DEL ITEM | Solado espesor E=0.05 mts en concreto de 2000 PSI - 14 MPA (mezclado in sito), incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación | UNIDADAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | | CANTIDAD CONTRATADA | 1850.52 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Volumen (m3) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | SERVICIOS GENERALES | | | | | | | | | | | | |
| | D1 | EJE 1 A-M | | 0.7 | 0.7 | | 12 | | 5.88 | 5.88 | | | |
| | D1 | EJE 5K | | 0.7 | 0.7 | | 1 | | 0.49 | 0.49 | | | |
| | D1 | EJE 8 A-M | | 0.7 | 0.7 | | 13 | | 6.37 | 6.37 | | | |
| | D2 | EJE 4 A-M | | 0.7 | 0.7 | | 12 | | 5.88 | 5.88 | | | |
| | D2 | EJE 8 A-M | | 0.7 | 0.7 | | 12 | | 5.88 | 5.88 | | | |
| | D2 | EJE 8´ A-B´ | | 0.7 | 0.7 | | 2 | | 0.98 | 0.98 | | | |
| | SERV GRALES D25_5-DISEÑO FUNDACION | | | | | | | | | | | | |
|  | EJE 2-8 | VG 1501 | | 16.92 | 0.65 | | 13 | | 142.97 | 142.97 | | | |
| | EJE 8-8´ | VG 1501 | | 3.55 | 0.65 | | 2 | | 4.62 | 4.62 | | | |
| | EJE 2A - 2M | VG 1501 | | 79.91 | 0.65 | | 1 | | 51.94 | 51.94 | | | |
| | EJE 4A - 4M | VG 1501 | | 79.86 | 0.65 | | 1 | | 51.91 | 51.91 | | | |
| | EJE 5J - 5L | VG 1501 | | 11.05 | 0.65 | | 1 | | 7.18 | 3.49 | 3.69 | | |
| | EJE 6A - 6M | VG 1501 | | 80.01 | 0.65 | | 1 | | 52.01 | | 52.01 | | |
| | EJE 8A - 8M | VG 1501 | | 79.86 | 0.65 | | 1 | | 51.91 | | 51.91 | | |
| | EJE 8´A - 8´B´ | VG 1501 | | 8.75 | 0.65 | | 1 | | 5.69 | | 5.69 | | |
| | SERV GRALES D25_5-DISEÑO FUNDACION | | | | | | | | | | | | |
|  | URGENCIAS | | | | | | | | | | | | |
| | SECCION 1 | | | | | | | | | | | | |
| | D1 | EJE U1.1 Ñ-S | | 0.55 | 0.90 | | 6 | | 2.97 | | 2.97 | | |
| | D1 | EJE U 1.3 Ñ-S | | 0.55 | 0.90 | | 1 | | 0.50 | | 0.50 | | |
| | D1 | EJE U 1.5 Ñ-S | | 0.55 | 0.90 | | 1 | | 0.50 | | 0.50 | | |
| | D1 | EJE U2 Ñ-S | | 0.55 | 0.90 | | 6 | | 2.97 | | 2.97 | | |
| | D2 | EJE U1.1 T | | 0.50 | 0.50 | | 1 | | 0.25 | | 0.25 | | |
| | D2 | EJE U2 T | | 0.50 | 0.50 | | 1 | | 0.25 | | 0.25 | | |
| | D5 | PORTERIA | | 0.50 | 0.50 | | 4 | | 1.00 | | 1.00 | | |
| | URGENC AD26_Rv8 urgencias.dwg | | | | | | | | | | | | |
| | SECCION 2 | | | | | | | | | | | | |
| | D1 | EJE J U3-U12 | | 0.55 | 0.90 | | 10 | | 4.95 | | 4.95 | | |
| | D1 | EJE Ñ U3-U12 | | 0.55 | 0.90 | | 10 | | 4.95 | | 4.95 | | |
| | D1 | EJE U3 K-M | | 0.55 | 0.90 | | 2 | | 0.99 | | 0.99 | | |
| | D1 | EJE U12 K-M | | 0.55 | 0.90 | | 2 | | 0.99 | | 0.99 | | |
| | SECCION 3 | | | | | | | | | | | | |
| | D1 | EJE J U1.6 K-N | | 0.55 | 0.90 | | 2 | | 0.99 | | 0.99 | | |
| | D1 | EJE J U1.4 N | | 0.55 | 0.90 | | 1 | | 0.50 | | 0.50 | | |
| | D2 | EJE U1 I-N | | 0.50 | 0.50 | | 2 | | 0.50 | | 0.50 | | |
| | D2 | EJE U1.2 I-M | | 0.50 | 0.50 | | 4 | | 1.00 | | 1.00 | | |
| | D2 | EJE U1.4 K-M | | 0.50 | 0.50 | | 3 | | 0.75 | | 0.75 | | |
| | D3 | EJE U1 K-N | | 1.05 | 0.75 | | 3 | | 2.36 | | 2.36 | | |
| | D3 | EJE U1.2 N | | 1.05 | 0.75 | | 1 | | 0.79 | | 0.79 | | |
| | D3 | EJE U1.4 I | | 1.05 | 0.75 | | 1 | | 0.79 | | 0.79 | | |
| | D3 | EJE U1.6 I-M | | 1.05 | 0.75 | | 3 | | 2.36 | | 2.36 | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.2 | NOMBRE DEL ITEM | Solado espesor E=0.05 mts en concreto de 2000 PSI - 14 MPA (mezclado in sito), incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación | UNIDADAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 1850.52 |

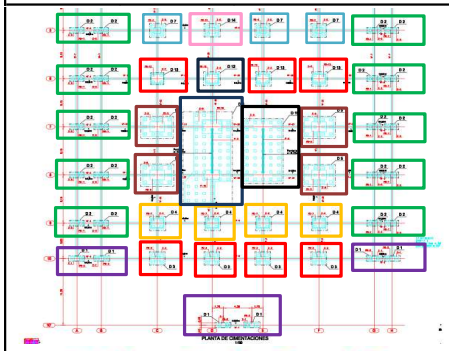
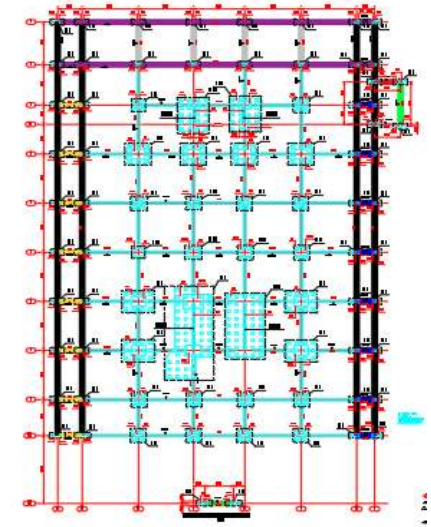
| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | Nº de elementos | Volumen (m3) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | EJE U1.1 T-Ñ | VF 1101 | | 36.335 | 0.65 | | 1 | | 23.62 | | 23.62 | | |
| | EJE U2 T-Ñ | VF 1101 | | 36.335 | 0.65 | | 1 | | 23.62 | | 23.62 | | |
| | EJE Ñ - U2 | VF 1102 | | 19.89 | 0.65 | | 1 | | 12.93 | | 12.93 | | |
| | EJE S - U2 | VF 1102 | | 18.79 | 0.65 | | 1 | | 12.21 | | 12.21 | | |
| | EJES Ñ U3-U12 | VF 1103 | | 44.21 | 0.65 | | 1 | | 28.74 | | 28.74 | | |
| | EJES J U3-U12 | VF 1103 | | 44.21 | 0.65 | | 1 | | 28.74 | | 28.74 | | |
| | EJES U12 J-Ñ | VF 1104 | | 19.11 | 0.65 | | 1 | | 12.42 | | 12.42 | | |
| | EJES U3 J-Ñ | VF 1104 | | 19.11 | 0.65 | | 1 | | 12.42 | | 12.42 | | |
| | EJES I U1-U1.6 | VF 1105 | | 16.21 | 0.65 | | 1 | | 10.54 | | 10.54 | | |
| | EJES K U1-U1.6 | VF 1105 | | 16.56 | 0.65 | | 1 | | 10.76 | | 10.76 | | |
| | EJES L U1-U1.6 | VF 1105 | | 16.48 | 0.65 | | 1 | | 10.71 | | 10.71 | | |
| | EJES M U1-U1.6 | VF 1105 | | 16.76 | 0.65 | | 1 | | 10.89 | | 10.89 | | |
| | EJES N U1-U1.6 | VF 1105 | | 16.31 | 0.65 | | 1 | | 10.60 | | 10.60 | | |
| | EJES U1 I-N | VF 1106 | | 16.46 | 0.65 | | 1 | | 10.70 | | 10.70 | | |
| | EJES U1.2 I-N | VF 1106 | | 16.88 | 0.65 | | 1 | | 10.97 | | 10.97 | | |
| | EJES U1.4 I-N | VF 1106 | | 16.76 | 0.65 | | 1 | | 10.89 | | 10.89 | | |
| | EJES U1.6 I-N | VF 1106 | | 16.46 | 0.65 | | 1 | | 10.70 | | 9.70 | 1.00 | |
| | U1-U1.4- I | VF-1152 | | 16.73 | 0.65 | | 1 | | 10.87 | | | 10.87 | |
| | U3-U-7-I | VF-1153 | | 25.3 | 0.65 | | 1 | | 16.45 | | | 16.45 | |
| | U2-T" | VF-1150 | | 4.7 | 0.65 | | 1 | | 3.06 | | | 3.06 | |
| | U2-T" | VF-1150 | | 4.70 | 0.65 | | 1 | | 3.06 | | | 3.06 | |
| | U2-T" | VF-1151 | | 2.30 | 0.65 | | 1 | | 1.50 | | | 1.50 | |
| | U2-T" | VF-1151 | | 2.30 | 0.65 | | 1 | | 1.50 | | | 1.50 | |
| | D26_Rv8-DISEÑO FUNDACIONES U SOLAD | | | | | | | | | | | | |
|  | O-R-U1 | VF-1154 | | 22.59 | 0.65 | | 1 | | 14.68 | | | 14.68 | |
| | O-R-U1 | VF-1155 | | 1.40 | 0.65 | | 3 | | 2.73 | | | 2.73 | |
| | **HOSPITALIZACION** | | | | | | | | | | | | |
|  | DADOS | | | | | | | | | | | | |
| | D1 | EJE 10 A-H | | 2.00 | 0.80 | | 4.00 | | 6.40 | | | 6.40 | |
| | D1 | EJE 10' D-E | | 2.00 | 0.80 | | 1.00 | | 1.60 | | | 1.60 | |
| | D2 | EJE A Y B 1-10 | | 2.00 | 0.80 | | 18.00 | | 28.80 | | | 28.80 | |
| | D3 | EJE C 1-2 | | 2.00 | 0.80 | | 2.00 | | 3.20 | | | 3.20 | |
| | D4 | EJE D 1-2 | | 2.00 | 0.80 | | 2.00 | | 3.20 | | | 3.20 | |
| | D5 | EJE E 1-2 | | 2.00 | 0.80 | | 2.00 | | 3.20 | | | 3.20 | |
| | D6 | EJE F 1-2 | | 2.00 | 0.80 | | 2.00 | | 3.20 | | | 3.20 | |
| | D7 | EJE G Y H 1-10 | | 2.00 | 0.80 | | 22.00 | | 35.20 | | | 35.20 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.2 | NOMBRE DEL ITEM | Solado espesor E=0.05 mts en concreto de 2000 PSI - 14 MPA (mezclado in sito), incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación | UNIDADAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 1850.52 |

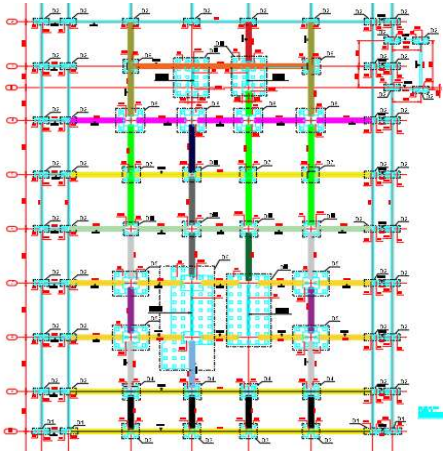
| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | Nº de elementos | Volumen (m3) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | D3 | EJE 10 C-F | | 2.00 | 2.00 | | 4.00 | | 16.00 | | | 16.00 | |
| | D4 | EJE 9 C-F | | 2.00 | 2.00 | | 4.00 | | 16.00 | | | 16.00 | |
| | D5 | EJE 7 C-F | | 4.40 | 3.20 | | 2.00 | | 28.16 | | | 28.16 | |
| | D5 | EJE 8 C-F | | 4.40 | 3.20 | | 2.00 | | 28.16 | | | 28.16 | |
| | D6 | EJE D 7-8 | | 4.5 | 3.7 | | 1.00 | | 16.65 | | | 16.65 | |
| | | | | 3.2 | 1.2 | | 1.00 | | 3.84 | | | 3.84 | |
| | | | | 1.2 | 0.825 | | 1.00 | | 0.99 | | | 0.99 | |
| | D7 | EJE 5 C-F | | 2.00 | 2.00 | | 3.00 | | 12.00 | | | 12.00 | |
| | D8 | EJE 4 C-F | | 3.20 | 3.20 | | 4.00 | | 40.96 | | | 40.96 | |
| | D9 | EJE 3 C-F | | 2.00 | 2.00 | | 2.00 | | 8.00 | | | 8.00 | |
| | D10 | EJE D 3-3' | | 4.40 | 5.60 | | 1.00 | | 24.64 | | | 24.64 | |
| | D11 | EJE E 3-3' | | 4.40 | 5.60 | | 1.00 | | 24.64 | | | 24.64 | |
| | D12 | EJE D6 | | 2.00 | 2.00 | | 1.00 | | 4.00 | | | 4.00 | |
| | D13 | EJE 6 C-F | | 2.00 | 2.00 | | 3.00 | | 12.00 | | | 12.00 | |
| | D14 | EJE 5D | | 2.00 | 2.00 | | 1.00 | | 4.00 | | | 4.00 | |
| | D15 | EJE E 7-8 | | 10.40 | 5.60 | | 1.00 | | 58.24 | | | 58.24 | |
|  | EJE 10' D-E | VF-1 | | 3.6 | 0.50 | | 1.00 | | 1.80 | | | 1.80 | |
| | EJE 3 G-H | VF-2 | | 2.01 | 0.50 | | 1.00 | | 1.01 | | | 1.01 | |
| | EJE 4 G-H | VF-2 | | 2.01 | 0.50 | | 1.00 | | 1.01 | | | 1.01 | |
| | EJE 5 G-H | VF-2 | | 2.01 | 0.50 | | 1.00 | | 1.01 | | | 1.01 | |
| | EJE 6 G-H | VF-2 | | 2.01 | 0.50 | | 1.00 | | 1.01 | | | 1.01 | |
| | EJE 7 G-H | VF-2 | | 2.01 | 0.50 | | 1.00 | | 1.01 | | | 1.01 | |
| | EJE 8 G-H | VF-2 | | 2.01 | 0.50 | | 1.00 | | 1.01 | | | 1.01 | |
| | EJE 9 G-H | VF-2 | | 2.01 | 0.50 | | 1.00 | | 1.01 | | | 1.01 | |
| | EJE 10 G-H | VF-2 | | 2.01 | 0.50 | | 1.00 | | 1.01 | | | 1.01 | |
| | EJE 3 A-B | VF-4 | | 2.98 | 0.50 | | 1.00 | | 1.49 | | | 1.49 | |
| | EJE 4 A-B | VF-4 | | 2.98 | 0.50 | | 1.00 | | 1.49 | | | 1.49 | |
| | EJE 5 A-B | VF-4 | | 2.98 | 0.50 | | 1.00 | | 1.49 | | | 1.49 | |
| | EJE 6 A-B | VF-4 | | 2.98 | 0.50 | | 1.00 | | 1.49 | | | 1.49 | |
| | EJE 7 A-B | VF-4 | | 2.98 | 0.50 | | 1.00 | | 1.49 | | | 1.49 | |
| | EJE 8 A-B | VF-4 | | 2.98 | 0.50 | | 1.00 | | 1.49 | | | 1.49 | |
| | EJE 9 A-B | VF-4 | | 2.98 | 0.50 | | 1.00 | | 1.49 | | | 1.49 | |
| | EJE 10 A-B | VF-4 | | 2.98 | 0.50 | | 1.00 | | 1.49 | | | 1.49 | |
| | EJE 1 A-H | VF-5 | | 44.22 | 0.50 | | 1.00 | | 22.11 | | | 22.11 | |
| | EJE 2 A-H | VF-5 | | 44.22 | 0.50 | | 1.00 | | 22.11 | | | 22.11 | |
| | EJE C 1-2 | VF-6 | | 6.58 | 0.50 | | 1.00 | | 3.29 | | | 3.29 | |
| | EJE D 1-2 | VF-6 | | 6.58 | 0.50 | | 1.00 | | 3.29 | | | 3.29 | |
| | EJE E 1-2 | VF-6 | | 6.58 | 0.50 | | 1.00 | | 3.29 | | | 3.29 | |
| | EJE F 1-2 | VF-6 | | 6.58 | 0.50 | | 1.00 | | 3.29 | | | 3.29 | |
| | EJE A 3-10 | VF-7 | | 64.00 | 0.50 | | 1.00 | | 32.00 | | | 32.00 | |
| | EJE B 3-10 | VF-7 | | 64.00 | 0.50 | | 1.00 | | 32.00 | | | 32.00 | |
| | EJE G 3-10 | VF-7 | | 64.00 | 0.50 | | 1.00 | | 32.00 | | | 32.00 | |
| | EJE H 3-10 | VF-7 | | 64.00 | 0.50 | | 1.00 | | 32.00 | | | 32.00 | |
| | EJE H 2-3 | VF-27 | | 3.37 | 0.50 | | 1.00 | | 1.69 | | | 1.69 | |
| | EJE H 2-3' | VF-28 | | 6.83 | 0.50 | | 1.00 | | 3.42 | | | 3.42 | |
| | EJE H 3' | VF-29 | | 3.4 | 0.50 | | 1.00 | | 1.70 | | | 1.70 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.2 | NOMBRE DEL ITEM | Solado espesor E=0.05 mts en concreto de 2000 PSI - 14 MPA (mezclado in sito), incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación | UNIDADAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 1850.52 |



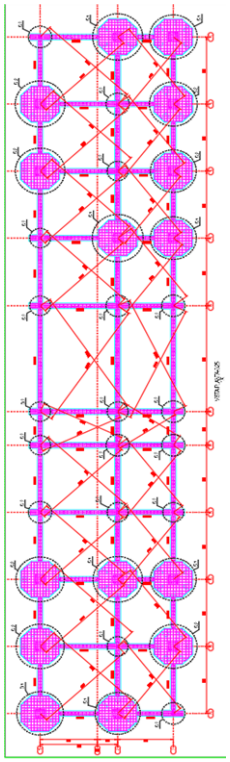
| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | Nº de elementos | Volumen (m3) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EJE C 9-10 | VF-3 | | 4.88 | 0.60 | | 1.00 | | 2.93 | | | 2.93 | |
| | EJE D 9-10 | VF-3 | | 4.88 | 0.60 | | 1.00 | | 2.93 | | | 2.93 | |
| | EJE E 9-10 | VF-3 | | 4.88 | 0.60 | | 1.00 | | 2.93 | | | 2.93 | |
| | EJE F 9-10 | VF-3 | | 4.88 | 0.60 | | 1.00 | | 2.93 | | | 2.93 | |
| | EJE 10 B-G | VF-8 | | 37.63 | 0.60 | | 1.00 | | 22.58 | | | 22.58 | |
| | EJE 9 B-G | VF-9 | | 33.03 | 0.60 | | 1.00 | | 19.82 | | | 19.82 | |
| | EJE 5 B-G | VF-9 | | 36.63 | 0.60 | | 1.00 | | 21.98 | | | 21.98 | |
| | EJE C 7-8 | VF-11 | | 6.55 | 0.60 | | 1.00 | | 3.93 | | | 3.93 | |
| | EJE F 7-8 | VF-11 | | 6.55 | 0.60 | | 1.00 | | 3.93 | | | 3.93 | |
| | EJE C 4-6 | VF-12 | | 13.75 | 0.60 | | 1.00 | | 8.25 | | | 8.25 | |
| | EJE E 4-6 | VF-12 | | 17.21 | 0.60 | | 1.00 | | 10.33 | | | 10.33 | |
| | EJE F 4-6 | VF-12 | | 13.75 | 0.60 | | 1.00 | | 8.25 | | | 8.25 | |
| | EJE 3 C-F | VF-13 | | 23.5 | 0.60 | | 1.00 | | 14.10 | | | 14.10 | |
| | EJE 4 B-C | VF-14 | | 7.27 | 0.60 | | 1.00 | | 4.36 | | | 4.36 | |
| | EJE 4 C-D | VF-15 | | 6.4 | 0.60 | | 1.00 | | 3.84 | | | 3.84 | |
| | EJE 4 E-D | VF-16 | | 5.8 | 0.60 | | 1.00 | | 3.48 | | | 3.48 | |
| | EJE 4 E-F | VF-17 | | 6.6 | 0.60 | | 1.00 | | 3.96 | | | 3.96 | |
| | EJE 4 F-G | VF-18 | | 7.15 | 0.60 | | 1.00 | | 4.29 | | | 4.29 | |
| | EJE 7 | VF-20 | | 4.7 | 0.60 | | 1.00 | | 2.82 | | | 2.82 | |
| | EJE 7 E-F | VF-21 | | 5.9 | 0.60 | | 1.00 | | 3.54 | | | 3.54 | |
| | EJE 7 C-D | VF-21 | | 5.9 | 0.60 | | 1.00 | | 3.54 | | | 3.54 | |
| | EJE 8 | VF-20 | | 4.7 | 0.60 | | 1.00 | | 2.82 | | | 2.82 | |
| | EJE 8 E-F | VF-21 | | 5.9 | 0.60 | | 1.00 | | 3.54 | | | 3.54 | |
| | EJE 8 C-D | VF-21 | | 5.9 | 0.60 | | 1.00 | | 3.54 | | | 3.54 | |
| | 5-4 | VF-22 | | 6.85 | 0.60 | | 1.00 | | 4.11 | | | 4.11 | |
| | EJE 6 B-C | VF-23 | | 6.4 | 0.60 | | 1.00 | | 3.84 | | | 3.84 | |
| | EJE 6 C-D | VF-24 | | 8.31 | 0.60 | | 1.00 | | 4.99 | | | 4.99 | |
| | EJE 6 D-E | VF-25 | | 5.8 | 0.60 | | 1.00 | | 3.48 | | | 3.48 | |
| | EJE 6 E-F | VF-26 | | 6.6 | 0.60 | | 1.00 | | 3.96 | | | 3.96 | |
| | EJE D 5-6 | VF-28 | | 6.9 | 0.60 | | 1.00 | | 4.14 | | | 4.14 | |
| | EJE D 6-7 | VF-28 | | 6.25 | 0.60 | | 1.00 | | 3.75 | | | 3.75 | |
| | EJE 6 F-G | VF-30 | | 7.15 | 0.60 | | 1.00 | | 4.29 | | | 4.29 | |
| | EJE 7 B-C | VF-31 | | 7.12 | 0.60 | | 1.00 | | 4.27 | | | 4.27 | |
| | EJE 8 B-C | VF-31 | | 7.12 | 0.60 | | 1.00 | | 4.27 | | | 4.27 | |
| | EJE 7 F-G | VF-31 | | 7.12 | 0.60 | | 1.00 | | 4.27 | | | 4.27 | |
| | EJE 8 F-G | VF-31 | | 7.12 | 0.60 | | 1.00 | | 4.27 | | | 4.27 | |
| | EJE C 7-6 | VF-32 | | 6.6 | 0.60 | | 1.00 | | 3.96 | | | 3.96 | |
| | EJE F 7-6 | VF-32 | | 6.6 | 0.60 | | 1.00 | | 3.96 | | | 3.96 | |
| | EJE C 8-9 | VF-32 | | 6.6 | 0.60 | | 1.00 | | 3.96 | | | 3.96 | |
| | EJE F 8-9 | VF-32 | | 6.6 | 0.60 | | 1.00 | | 3.96 | | | 3.96 | |
| | 6-7 | VF-33 | | 6.87 | 0.60 | | 1.00 | | 4.12 | | | 4.12 | |
| | EJE C 2-4 | VF-34 | | 12.8 | 0.60 | | 1.00 | | 7.68 | | | 7.68 | |
| | EJE F 2-4 | VF-34 | | 12.8 | 0.60 | | 1.00 | | 7.68 | | | 7.68 | |
| | 9 | VF-36 | | 6.65 | 0.60 | | 1.00 | | 3.99 | | | 3.99 | |
| | EJE E 2-3 | VF-37 | | 5.75 | 0.60 | | 1.00 | | 3.45 | | | 3.45 | |
| | TORRE MED D10-REV-5-DISEÑO DE CIMEN | | | | | | | | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.2 | NOMBRE DEL ITEM | Solado espesor E=0.05 mts en concreto de 2000 PSI - 14 MPA (mezclado in sito), incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación | UNIDADAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 1850.52 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Volumen (m3) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | CONSULTA EXTERNA | | | | | | | | | | | | |
| | 1-A | D1 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 2-A | D1 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 2-C | D1 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 3-C | D1 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 2-H | D1 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 3-H | D1 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 2-K | D1 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 3-K | D1 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 1-B | D2 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 1-C | D2 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 1-I | D2 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 1-J | D2 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 3-B | D2 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 3-I | D2 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 3-J | D2 | | 1.54 | 4.20 | | 1 | | 6.47 | | | | |
| | 1-D | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 1-E | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 1-F | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 1-G | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 1-H | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 1-K | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 2-B | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 2-D | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 2-E | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 2-F | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 2-G | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 2-I | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 2-J | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 3-A | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 3-D | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 3-E | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 3-F | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 3-G | D3 | | 0.55 | 1.75 | | 1 | | 0.96 | | | | |
| | 1 | VF01 | | 44.32 | 0.65 | | 1 | | 28.81 | | | | |
| | 2 | VF01 | | 48.59 | 0.65 | | 1 | | 31.58 | | | | |
| | 3 | VF01 | | 41.30 | 0.65 | | 1 | | 26.85 | | | | |
| | A | VF01 | | 5.50 | 0.65 | | 1 | | 3.58 | | | | |
| | B | VF01 | | 7.00 | 0.65 | | 1 | | 4.55 | | | | |
| | C | VF01 | | 4.00 | 0.65 | | 1 | | 2.60 | | | | |
| | D | VF01 | | 10.00 | 0.65 | | 1 | | 6.50 | | | | |
| | E | VF01 | | 10.00 | 0.65 | | 1 | | 6.50 | | | | |
| | F | VF01 | | 10.00 | 0.65 | | 1 | | 6.50 | | | | |
| | G | VF01 | | 10.00 | 0.65 | | 1 | | 6.50 | | | | |
| | H | VF01 | | 5.50 | 0.65 | | 1 | | 3.58 | | | | |
| | I | VF01 | | 7.00 | 0.65 | | 1 | | 4.55 | | | | |
| | J | VF01 | | 7.00 | 0.65 | | 1 | | 4.55 | | | | |
| | K | VF01 | | 5.50 | 0.65 | | 1 | | 3.58 | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.2 | NOMBRE DEL ITEM | Solado espesor E=0.05 mts en concreto de 2000 PSI - 14 MPA (mezclado in sito), incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación | UNIDADAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 1850.52 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Volumen (m3) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | 1850.52 | | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | 1583.38 | 280.41 | 394.11 | | |
| | | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | 908.86 | | | 908.86 | |
| | | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | 267.14 | | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**




**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 6**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 7**



| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.2 | NOMBRE DEL ITEM | Solado espesor E=0.05 mts en concreto de 2000 PSI - 14 MPA (mezclado in sito), incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación | UNIDADAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 1850.52 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Volumen (m3) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**REGISTRO FOTOGRAFICO 8**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 9**




nombre: ALIRIO BLANCO HERNANDEZ
Residente interventoria
Matricula No: 6820259525STD

nombre: EDUIN JOSE DUMAR ARGUMEDO
Residente Obra
Matricula No: 222-021370053COR

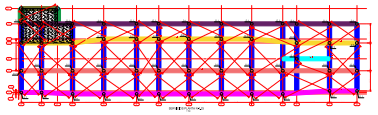
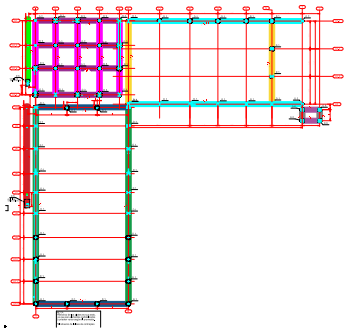
NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.6 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de VIGAS DE FUNDACION de 0.45x0.45mts, en concreto de 28 Mpa (mezclado in sito), incluye todo lo necesario para su correcta instalación | UNIDADAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 980.69 |

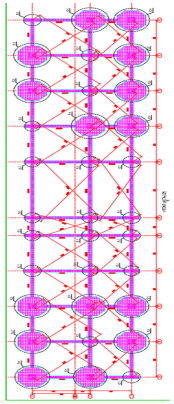
| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | | Diametro | Largo(m) | Descuento dados | Alto (m) | N° de elementos | Volumen (m3) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **SERVICIOS GENERALES** | | | | | | | | | | | | |
| | EJE 2-8 | VG 1501 | | 16.92 | | | 13 | | 219.96 | 219.96 | | | |
| | EJE 8-8´ | VG 1501 | | 3.55 | | | 2 | | 7.10 | 7.10 | | | |
| | EJE 2A - 2M | VG 1501 | | 79.91 | | | 1 | | 79.91 | 79.91 | | | |
| | EJE 4A - 4M | VG 1501 | | 79.86 | | | 1 | | 79.86 | 79.86 | | | |
| | EJE 5J - 5L | VG 1501 | | 11.05 | | | 1 | | 11.05 | 11.05 | | | |
| | EJE 6A - 6M | VG 1501 | | 80.01 | | | 1 | | 80.01 | 80.01 | | | |
| | EJE 8A - 8M | VG 1501 | | 79.86 | | | 1 | | 79.86 | 79.86 | | | |
| | EJE 8´A - 8´B´ | VG 1501 | | 8.75 | | | 1 | | 8.75 | 8.75 | | | |
| | SERV GRALES D25_5-DISEÑO FUNDACI | | | | | | | | | | | | |
|  | **URGENCIAS** | | | | | | | | | | | | |
| | EJE U1.1 T-Ñ | VF 1101 | | 36.335 | | | 1 | | 36.34 | | 36.34 | | |
| | EJE U2 T-Ñ | VF 1101 | | 36.335 | | | 1 | | 36.34 | | 36.34 | | |
| | EJE Ñ - U2 | VF 1102 | | 19.89 | | | 1 | | 19.89 | | 19.89 | | |
| | EJE S - U2 | VF 1102 | | 18.79 | | | 1 | | 18.79 | | 18.79 | | |
| | EJES Ñ U3-U12 | VF 1103 | | 44.21 | | | 1 | | 44.21 | | 44.21 | | |
| | EJES J U3-U12 | VF 1103 | | 44.21 | | | 1 | | 44.21 | | 44.21 | | |
| | EJES U12 J-Ñ | VF 1104 | | 19.11 | | | 1 | | 19.11 | | 19.11 | | |
| | EJES U3 J-Ñ | VF 1104 | | 19.11 | | | 1 | | 19.11 | | 19.11 | | |
| | EJES I U1-U1.6 | VF 1105 | | 16.21 | | | 1 | | 16.21 | | 16.21 | | |
| | EJES K U1-U1.6 | VF 1105 | | 16.56 | | | 1 | | 16.56 | | 16.56 | | |
| | EJES L U1-U1.6 | VF 1105 | | 16.48 | | | 1 | | 16.48 | | 16.48 | | |
| | EJES M U1-U1.6 | VF 1105 | | 16.76 | | | 1 | | 16.76 | | 16.76 | | |
| | EJES N U1-U1.6 | VF 1105 | | 16.31 | | | 1 | | 16.31 | | 16.31 | | |
| | EJES U1 I-N | VF 1106 | | 16.46 | | | 1 | | 16.46 | | 16.46 | | |
| | EJES U1.2 I-N | VF 1106 | | 16.88 | | | 1 | | 16.88 | | 0.67 | 16.21 | |
| | EJES U1.4 I-N | VF 1106 | | 16.76 | | | 1 | | 16.76 | | | 16.76 | |
| | EJES U1.6 I-N | VF 1106 | | 16.46 | | | 1 | | 16.46 | | | 16.46 | |
| | U1-U1.4- I | VF-1152 | | 16.73 | | | 1 | | 16.73 | | | 16.73 | |
| | U3-U-7-I | VF-1153 | | 25.3 | | | 1 | | 25.30 | | | 10.50 | |
| | U2-T" | VF-1150 | | 4.7 | | | 1 | | 4.70 | | | | |
| | U2-T" | VF-1150 | | 4.70 | | | 1 | | 4.70 | | | | |
| | U2-T" | VF-1151 | | 2.30 | | | 1 | | 2.30 | | | | |
| | U2-T" | VF-1151 | | 2.30 | | | 1 | | 2.30 | | | | |
| | D26_Rv8-DISEÑO FUNDACIONES U SOL | | | | | | | | | | | | |
|  | O-R-U1 | VF-1154 | | 22.59 | | | 1 | | 22.59 | | | | |
| | O-R-U1 | VF-1155 | | 1.40 | | | 3 | | 4.20 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.6 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de VIGAS DE FUNDACION de 0.45x0.45mts, en concreto de 28 Mpa (mezclado in sito), incluye todo lo necesario para su correcta instalación | UNIDADAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 980.69 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | | Diametro | Largo(m) | Descuento dados | Alto (m) | N° de elementos | Volumen (m3) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **CONSULTA EXTERNA** | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | VF01 | | 44.32 | | | 1 | | 44.32 | | | | |
| | 2 | VF01 | | 48.59 | | | 1 | | 48.59 | | | | |
| | 3 | VF01 | | 41.30 | | | 1 | | 41.30 | | | | |
| | A | VF01 | | 5.50 | | | 1 | | 5.50 | | | | |
| | B | VF01 | | 7.00 | | | 1 | | 7.00 | | | | |
| | C | VF01 | | 4.00 | | | 1 | | 4.00 | | | | |
| | D | VF01 | | 10.00 | | | 1 | | 10.00 | | | | |
| | E | VF01 | | 10.00 | | | 1 | | 10.00 | | | | |
| | F | VF01 | | 10.00 | | | 1 | | 10.00 | | | | |
| | G | VF01 | | 10.00 | | | 1 | | 10.00 | | | | |
| | H | VF01 | | 5.50 | | | 1 | | 5.50 | | | | |
| | I | VF01 | | 7.00 | | | 1 | | 7.00 | | | | |
| | J | VF01 | | 7.00 | | | 1 | | 7.00 | | | | |
| | K | VF01 | | 5.50 | | | 1 | | 5.50 | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | 980.69 | | | |
| **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | 980.60 | 566.50 | 337.44 | |
| **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | 76.66 | | | 76.66 |
| **CANTIDAD POR EJECUTAR** | 0.09 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.6 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de VIGAS DE FUNDACION de 0.45x0.45mts, en concreto de 28 Mpa (mezclado in sito), incluye todo lo necesario para su correcta instalación | UNIDADAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 980.69 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Descuento dados | Alto (m) | N° de elementos | Volumen (m3) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**




**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**




nombre: ALIRIO BLANCO HERNANDEZ
Residete interventoria
Matricula No: 6820259525STD

nombre: EDUIN JOSE DUMAR ARGUMEDO
Residente Obra
Matricula No: 222-021370053COR

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

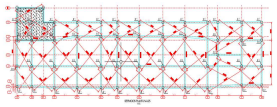
| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

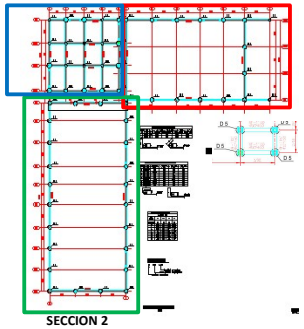
| CONTRATANTE | No | | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.12 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de ZAPATAS en concreto de 4000 psi - 28 mpa, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | UNIDADAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 131.20 |

**VER PLANO DETALLE PLANTA CIMENTACION SERVICIOS GENERALES**



SECCION 3 SECCION 1



SECCION 2

**VER PLANO DETALLE PLANTA CIMENTACION URGENCIAS**

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | ESPESOR (m) | N DADOS | Area (m2) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Servicios generales | | | | | | | | | | | | |
| | SERVICIOS GENERALES | | | | | | | | | | | | |
| | D1 | EJE 1 A-M | | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 12 | | 4.70 | 4.70 | | | |
| | D1 | EJE 5K | | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 1 | | 0.39 | 0.39 | | | |
| | D1 | EJE 8 A-M | | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 13 | | 5.10 | 5.10 | | | |
| | D2 | EJE 4 A-M | | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 12 | | 4.70 | 4.70 | | | |
| | D2 | EJE 8 A-M | | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 12 | | 4.70 | 4.70 | | | |
| | D2 | EJE 8´ A-B´ | | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 2 | | 0.78 | 0.78 | | | |
| | SERV GRALES D25_5-DISEÑO FUND. | | | | | | | | | | | | |
| | URGENCIAS | | | | | | | | | | | | |
| | SECCION 1 | | | | | | | | | | | | |
| | D1 | EJE U1.1 Ñ-S | | 0.55 | 0.9 | 0.8 | 6 | | 2.38 | | 2.38 | | |
| | D1 | EJE U 1.3 Ñ-S | | 0.55 | 0.9 | 0.8 | 1 | | 0.40 | | 0.40 | | |
| | D1 | EJE U 1.5 Ñ-S | | 0.55 | 0.9 | 0.8 | 1 | | 0.40 | | 0.40 | | |
| | D1 | EJE U2 Ñ-S | | 0.55 | 0.9 | 0.8 | 6 | | 2.38 | | 2.38 | | |
| | D2 | EJE U1.1 T | | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 1 | | 0.20 | | 0.20 | | |
| | D2 | EJE U2 T | | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 1 | | 0.20 | | 0.20 | | |
| | D5 | PORTERIA | | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 4 | | 1.57 | | 1.57 | | |
| | URGENC AD26_Rv8 urgencias.dwg | | | | | | | | | | | | |
| | SECCION 2 | | | | | | | | | | | | |
| | D1 | EJE J U3-U12 | | 0.55 | 0.9 | 0.8 | 10 | | 3.96 | | 3.96 | | |
| | D1 | EJE Ñ U3-U12 | | 0.55 | 0.9 | 0.8 | 10 | | 3.96 | | 3.96 | | |
| | D1 | EJE U3 K-M | | 0.55 | 0.9 | 0.8 | 2 | | 0.79 | | 0.79 | | |
| | D1 | EJE U12 K-M | | 0.55 | 0.9 | 0.8 | 2 | | 0.79 | | 0.79 | | |
| | SECCION 3 | | | | | | | | | | | | |
| | D1 | EJE J U1.6 K-N | | 0.55 | 0.9 | 0.8 | 2 | | 0.79 | | 0.79 | | |
| | D1 | EJE J U1.4 N | | 0.55 | 0.9 | 0.8 | 1 | | 0.40 | | 0.40 | | |
| | D2 | EJE U1 I-N | | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 2 | | 0.40 | | 0.40 | | |
| | D2 | EJE U1.2 I-M | | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 4 | | 0.80 | | 0.80 | | |
| | D2 | EJE U1.4 K-M | | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 3 | | 0.60 | | 0.60 | | |
| | D3 | EJE U1 K-N | | 1.05 | 0.75 | 0.8 | 3 | | 1.89 | | 1.89 | | |
| | D3 | EJE U1.2 N | | 1.05 | 0.75 | 0.8 | 1 | | 0.63 | | 0.63 | | |
| | D3 | EJE U1.4 I | | 1.05 | 0.75 | 0.8 | 1 | | 0.63 | | 0.63 | | |
| | D3 | EJE U1.6 I-M | | 1.05 | 0.75 | 0.8 | 3 | | 1.89 | | 1.12 | 0.77 | |

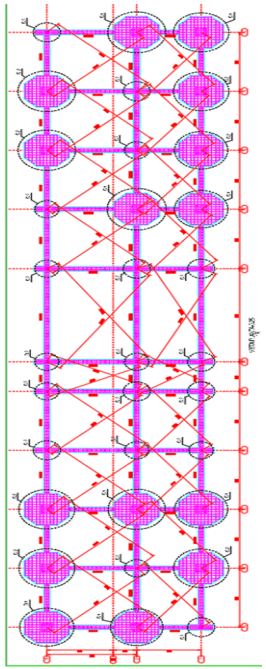
**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.12 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de ZAPATAS en concreto de 4000 psi - 28 mpa, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | UNIDADAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 131.20 |

| DADOS | # PILOTES X DADO |
|---|---|
| D1 | 2 UND |
| D2 | 2 UND |
| D3 | 4 UND |

**VER PLANO DETALLE PLANTA CIMENTACION TORRE MEDICA**



| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | ESPESOR (m) | N DADOS | Area (m2) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Torre Medica** | | | | | | | | | | | | |
| | D1 | EJE 10 A-H | | 0.8 | 2 | 0.4 | 4 | | 2.56 | | | 2.56 | |
| | D1 | EJE 10' D-E | | 0.8 | 2 | 0.4 | 2 | | 1.28 | | | 1.28 | |
| | D2 | EJE A Y B 1-10 | | 0.8 | 2 | 0.4 | 18 | | 11.52 | | | 11.52 | |
| | D2 | EJE C 1-2 | | 0.8 | 2 | 0.4 | 2 | | 1.28 | | | 1.28 | |
| | D2 | EJE D 1-2 | | 0.8 | 2 | 0.4 | 2 | | 1.28 | | | 1.28 | |
| | D2 | EJE E 1-2 | | 0.8 | 2 | 0.4 | 2 | | 1.28 | | | 1.28 | |
| | D2 | EJE F 1-2 | | 0.8 | 2 | 0.4 | 2 | | 1.28 | | | 1.28 | |
| | D2 | EJE G Y H 1-10 | | 0.8 | 2 | 0.4 | 22 | | 14.08 | | | 14.08 | |
| | D3 | EJE 10 C-F | | 2 | 2 | 0.6 | 4 | | 9.60 | | | 9.60 | |
| | TORRE MED D11-REV-6-DISEÑO DE | | | | | | | | | | | | |
| | TORRE MED D10-REV-5-DISEÑO DE | | | | | | | | | | | | |
| | CONSULTA EXTERNA | | | | | | | | | | | | |
| | 1-A | D1 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 2-A | D1 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 2-C | D1 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 3-C | D1 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 2-H | D1 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 3-H | D1 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 2-K | D1 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 3-K | D1 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 1-B | D2 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 1-C | D2 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 1-I | D2 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 1-J | D2 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 3-B | D2 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 3-I | D2 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 3-J | D2 | | | | 0.68 | 1.00 | 8.08 | 5.49 | | | | |
| | 1-D | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 1-E | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 1-F | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 1-G | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 1-H | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 1-K | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 2-B | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 2-D | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 2-E | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 2-F | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 2-G | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 2-I | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 2-J | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 3-A | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 3-D | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 3-E | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 3-F | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |
| | 3-G | D3 | | 0.55 | 1.75 | 0.68 | 1.00 | | 0.65 | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

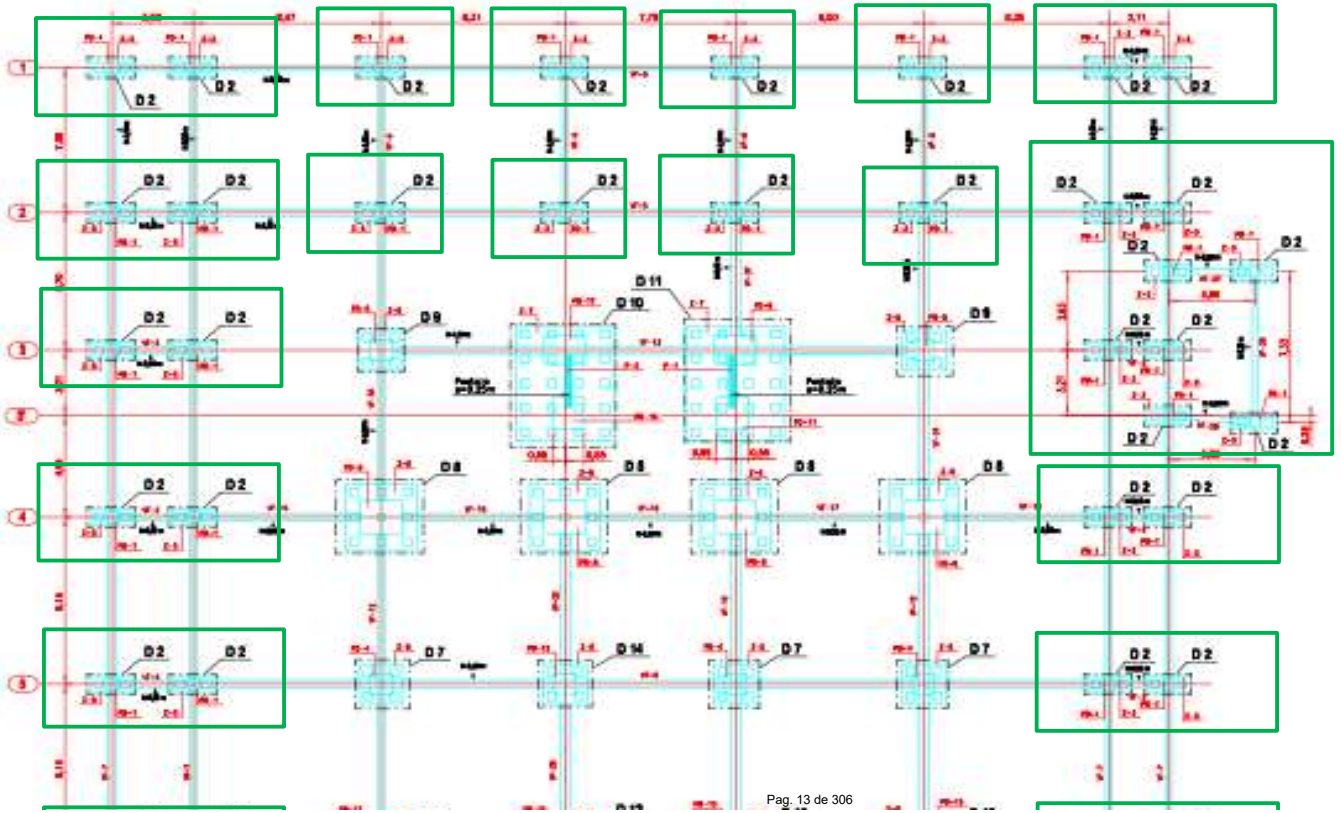
| ITEM | 8.12 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de ZAPATAS en concreto de 4000 psi - 28 mpa, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | UNIDADAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 131.20 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | ESPESOR (m) | N DADOS | Area (m2) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | 183.73 | | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | 89.59 | 20.38 | 24.27 | | |
| | | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | 44.93 | | | 44.93 | |
| | | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | 94.14 | | | | |

## PLANOS DETALLE

### PLANTA CIMENTACION TORRE MEDICA

| DADOS | # PILOTES X DADO |
|---|---|
| D1 | 2 UND |
| D2 | 2 UND |
| D3 | 4 UND |

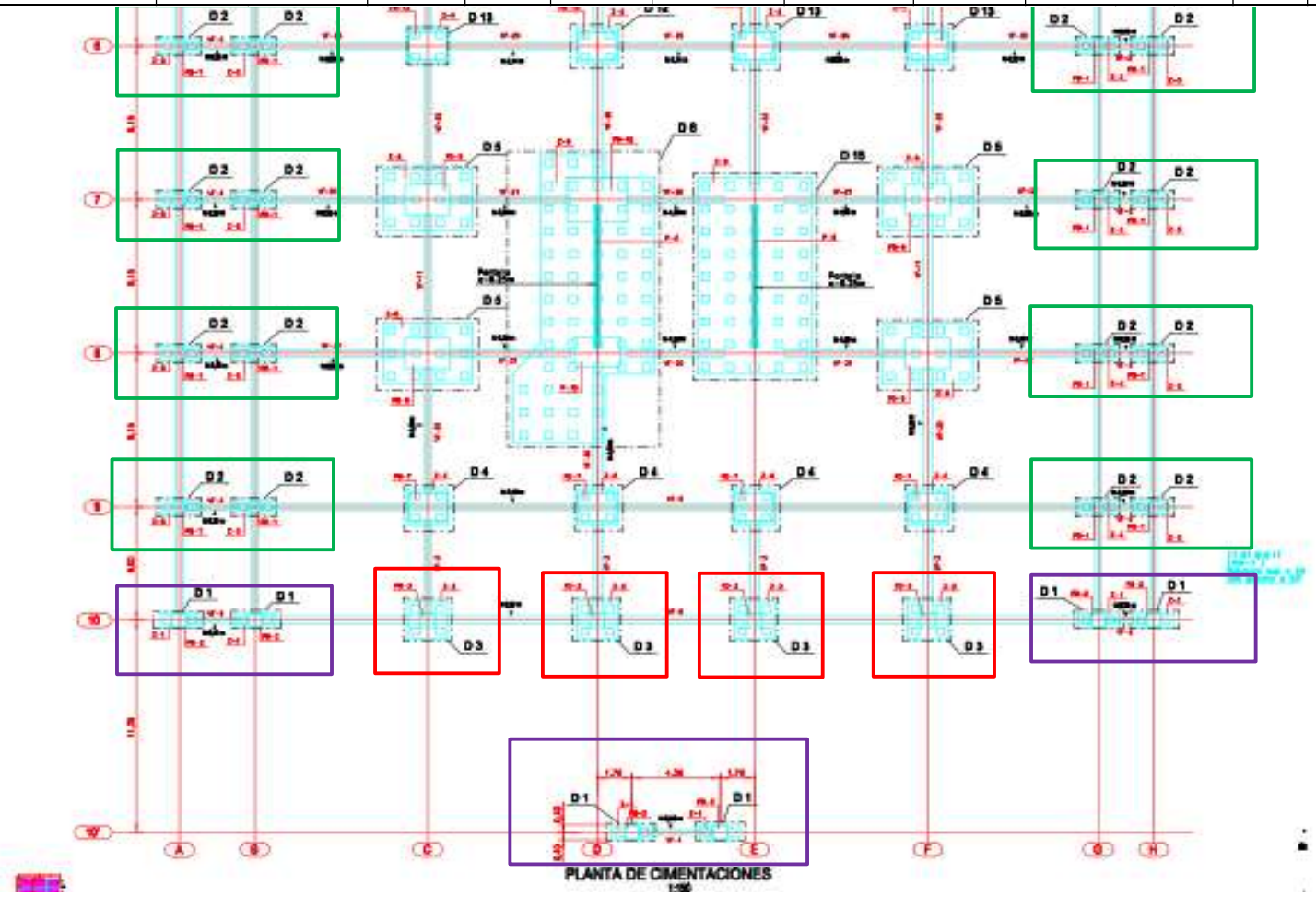


fecha:

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

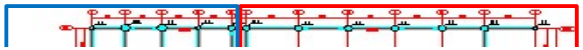
| ITEM | 8.12 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de ZAPATAS en concreto de 4000 psi - 28 mpa, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | UNIDADAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 131.20 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | ESPESOR (m) | N DADOS | Area (m2) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




SECCION 3

SECCION 1



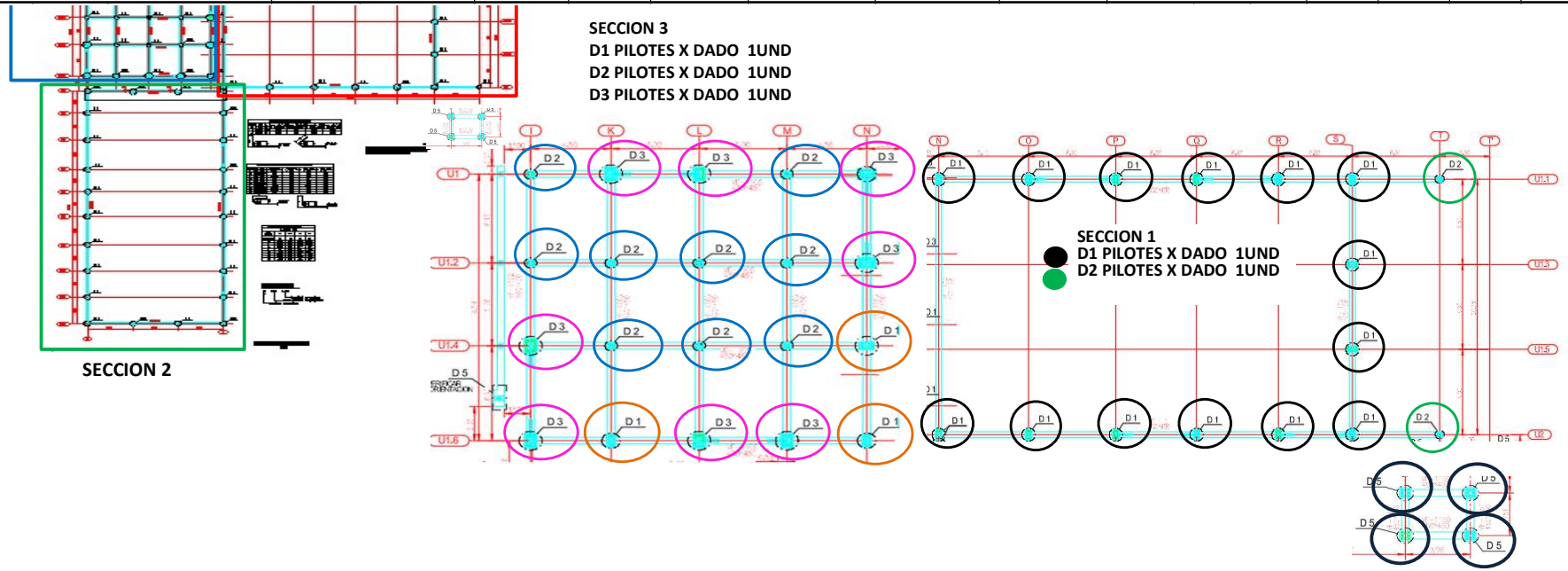
PLANTA CIMENTACION URGENCIAS

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.12 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de ZAPATAS en concreto de 4000 psi - 28 mpa, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | UNIDADAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 131.20 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | ESPESOR (m) | N DADOS | Area (m2) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

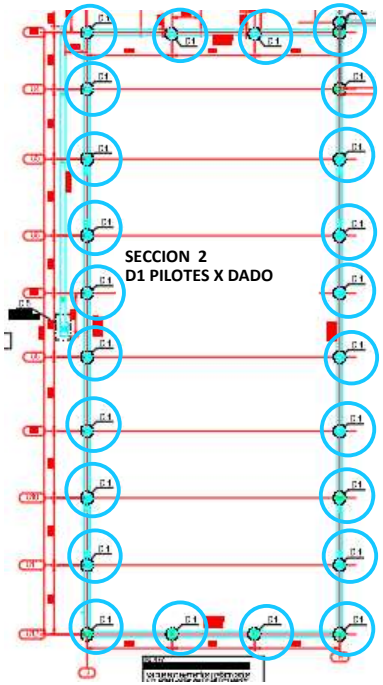


| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | No | | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.12 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de ZAPATAS en concreto de 4000 psi - 28 mpa, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | UNIDADAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 131.20 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | ESPESOR (m) | N DADOS | Area (m2) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

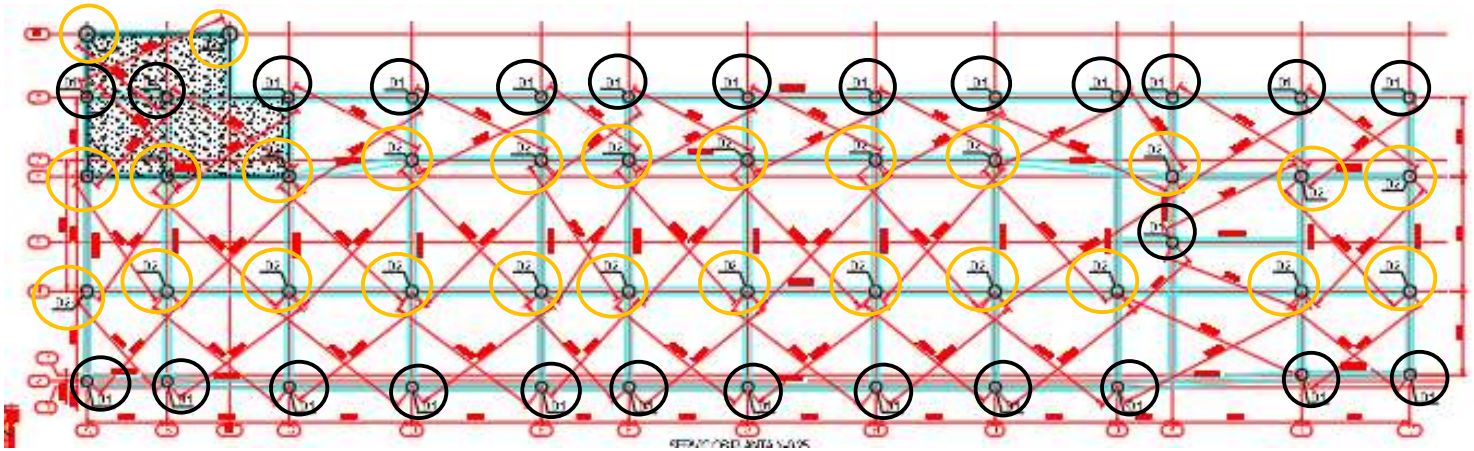
**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.12 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de ZAPATAS en concreto de 4000 psi - 28 mpa, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | UNIDADAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 131.20 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | ESPESOR (m) | N DADOS | Area (m2) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## PLANTA CIMENTACION SERVICIOS GENERALES



**D1 PILOTES X DADO 1UND**
**D2 PILOTES X DADO 1UND**

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | No | | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.12 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de ZAPATAS en concreto de 4000 psi - 28 mpa, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | UNIDADAD | M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 131.20 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | ESPESOR (m) | N DADOS | Area (m2) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**




**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 6**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 7**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 8**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 9**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 10**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 11**



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | | | | | | | | | | | | | Código: F-SIF-GB-26 | | |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | | | | | | | | | | | | | Versión: 0 | | |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | | | | | | | | | | | | | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Página: 1 de 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | **fecha:** | | |

| **CONTRATANTE** | | **No** | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 8.12 | NOMBRE DEL ITEM | Construcción de ZAPATAS en concreto de 4000 psi - 28 mpa, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. | **UNIDADAD** | M3 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 131.20 |

| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Diametro** | **Largo(m)** | **Ancho(m)** | **ESPESOR (m)** | **N DADOS** | **Area (m2)** | **Cant total** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 5** | **ACTA 6** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**REGISTRO FOTOGRAFICO 12**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 13**




nombre: ALIRIO BLANCO HERNANDEZ
Residete interventoria
Matricula No: 6820259525STD

nombre: EDUIN JOSE DUMAR ARGUMEDO
Residente Obra
Matricula N 222-021370053COR

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | SERVICIOS GENERALES | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL SERVICIOS GENERALES | | 70453.55 | | | |
| | | | | | | URGENCIAS | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL URGENCIAS | | | 146470.48 | | |
| | | | | | | TORRE MEDICA | | | | | | | | | | | | |
| | AN-1000 | 700 | A-10 | PERNO DE ANCLAJE | 8 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 8 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 6.464 | 7.736 | | | 7.736 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 24 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 1.272 | | | | | |
| | AN-1000 | 700 | B-10 | PERNO DE ANCLAJE | 8 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 8 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 6.464 | 7.736 | | | 7.736 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 24 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 1.272 | | | | | |
| | AN-1000 | 700 | G-10 | PERNO DE ANCLAJE | 8 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 8 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 6.464 | 7.736 | | | 7.736 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 24 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 1.272 | | | | | |
| | AN-1000 | 700 | H-10 | PERNO DE ANCLAJE | 8 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 8 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 6.464 | 7.736 | | | 7.736 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 24 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 1.272 | | | | | |
| | AN-1000 | 700 | D-E / 10' | PERNO DE ANCLAJE | 8 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 8 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 6.464 | 7.736 | | | 7.736 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 24 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 1.272 | | | | | |
| | AN-1000 | 700 | D-E / 10' | PERNO DE ANCLAJE | 8 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 8 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 6.464 | 7.736 | | | 7.736 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 24 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 1.272 | | | | | |
| | AN-1001 | 705 | A-1 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | A-2 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | A-3 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | A-4 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | A-5 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | A-6 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | A-7 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | A-8 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | AN-1001 | 705 | A-9 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | A-10 | ARANDELA | 16 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 16 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 1.888 | 1.888 | | | 1.888 | |
| | AN-1001 | 705 | B-1 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | B-2 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | B-3 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | B-4 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | B-5 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | B-6 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | B-7 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | B-8 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | B-9 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | B-10 | ARANDELA | 16 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 16 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 1.888 | 1.888 | | | 1.888 | |
| | AN-1001 | 705 | C-1 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | C-2 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | D-1 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | D-2 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | D-E / 10' | ARANDELA | 16 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 16 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 1.888 | 1.888 | | | 1.888 | |
| | AN-1001 | 705 | D-E / 10' | ARANDELA | 16 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 16 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 1.888 | 1.888 | | | 1.888 | |
| | AN-1001 | 705 | E-1 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | E-2 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | F-1 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | F-2 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | G-1 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | G-2 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | G-3 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | G-4 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | G-5 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | AN-1001 | 705 | G-6 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | G-7 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | G-8 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | G-9 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | G-10 | ARANDELA | 16 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 16 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 1.888 | 1.888 | | | 1.888 | |
| | AN-1001 | 705 | H-1 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | H-2 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | H-3 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | H-4 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | H-5 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | H-6 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | H-7 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | H-8 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | H-9 | ARANDELA | 8 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 8 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 0.944 | 0.944 | | | 0.944 | |
| | AN-1001 | 705 | H-10 | ARANDELA | 16 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 16 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 1.888 | 1.888 | | | 1.888 | |
| | AN-1001 | 705 | H / 2-3 | ARANDELA | 16 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 16 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 1.888 | 1.888 | | | 1.888 | |
| | AN-1001 | 705 | H-I / 2-3 | ARANDELA | 16 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 16 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 1.888 | 1.888 | | | 1.888 | |
| | AN-1001 | 705 | H-3' | ARANDELA | 16 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 16 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 1.888 | 1.888 | | | 1.888 | |
| | AN-1001 | 705 | H-I / 3' | ARANDELA | 16 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2541 | 16 | 50 | 50 | 0.006 | 0.118 | 1.888 | 1.888 | | | 1.888 | |
| | AN-1002 | 700 | A-1 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | B-1 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | C-1 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | AN-1002 | 700 | C-1 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | D-1 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | E-1 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | F-1 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | G-1 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H-1 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | A-2 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | B-2 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | C-2 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | D-2 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | AN-1002 | 700 | D-2 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | E-2 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | F-2 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | G-2 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H-2 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H / 2-3 | PERNO DE ANCLAJE | 8 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 8 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 6.464 | 7.736 | | | 7.736 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 24 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 1.272 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H / 2-3 | PERNO DE ANCLAJE | 8 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 8 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 6.464 | 7.736 | | | 7.736 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 24 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 1.272 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | A-3 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | B-3 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | G-3 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H-3 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |

| | | |
|---|---|---|
| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | AN-1002 | 700 | H-5 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H / 3-4 | PERNO DE ANCLAJE | 8 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 8 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 6.464 | 7.736 | | | 7.736 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 24 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 1.272 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H / 3-4 | PERNO DE ANCLAJE | 8 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 8 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 6.464 | 7.736 | | | 7.736 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 24 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 1.272 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | A-4 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | B-4 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | G-4 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H-4 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | A-5 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | B-5 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | G-5 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H-5 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | AN-1002 | 700 | A-6 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | B-6 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | G-6 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H-6 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | A-7 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | B-7 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | G-7 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H-7 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | A-8 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | AN-1002 | 700 | B-8 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | G-8 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H-8 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | A-9 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | B-9 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | G-9 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1002 | 700 | H-9 | PERNO DE ANCLAJE | 4 | VD5/8-ASTM F1554 Gr105 | 2540 | 4 | 520 | 0 | 0.026 | 0.808 | 3.232 | 3.868 | | | 3.868 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 5/8 | 25012 | 12 | 0 | 0 | 0.009 | 0.053 | 0.636 | | | | | |
| | AN-1005 | 700 | C-6 | PERNO DE ANCLAJE | 40 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2525 | 40 | 1220 | 0 | 0.122 | 7.582 | 303.28 | 345.04 | | | 345.04 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 120 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 41.76 | | | | | |
| | AN-1005 | 700 | D-6 | PERNO DE ANCLAJE | 40 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2525 | 40 | 1220 | 0 | 0.122 | 7.582 | 303.28 | 345.04 | | | 345.04 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 120 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 41.76 | | | | | |
| | AN-1005 | 700 | E-6 | PERNO DE ANCLAJE | 40 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2525 | 40 | 1220 | 0 | 0.122 | 7.582 | 303.28 | 345.04 | | | 345.04 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 120 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 41.76 | | | | | |
| | AN-1005 | 700 | F-6 | PERNO DE ANCLAJE | 40 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2525 | 40 | 1220 | 0 | 0.122 | 7.582 | 303.28 | 345.04 | | | 345.04 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 120 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 41.76 | | | | | |
| | AN-1005 | 700 | C-6 | PERNO DE ANCLAJE | 40 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2525 | 40 | 1220 | 0 | 0.122 | 7.582 | 303.28 | 345.04 | | | 345.04 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 120 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 41.76 | | | | | |

fecha:

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | AN-1005 | 700 | D-6 | PERNO DE ANCLAJE | 40 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2525 | 40 | 1220 | 0 | 0.122 | 7.582 | 303.28 | 345.04 | | | 345.04 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 120 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 41.76 | | | | | |
| | AN-1005 | 700 | E-6 | PERNO DE ANCLAJE | 40 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2525 | 40 | 1220 | 0 | 0.122 | 7.582 | 303.28 | 345.04 | | | 345.04 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 120 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 41.76 | | | | | |
| | AN-1005 | 700 | F-6 | PERNO DE ANCLAJE | 40 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2525 | 40 | 1220 | 0 | 0.122 | 7.582 | 303.28 | 345.04 | | | 345.04 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 120 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 41.76 | | | | | |
| | AN-1006 | 705 | C-3 | ARANDELA | 20 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 20 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 13.6 | 13.6 | | | 13.6 | |
| | AN-1006 | 705 | F-3 | ARANDELA | 20 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 20 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 13.6 | 13.6 | | | 13.6 | |
| | AN-1006 | 705 | C-5 | ARANDELA | 20 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 20 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 13.6 | 13.6 | | | 13.6 | |
| | AN-1006 | 705 | D-5 | ARANDELA | 20 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 20 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 13.6 | 13.6 | | | 13.6 | |
| | AN-1006 | 705 | E-5 | ARANDELA | 20 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 20 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 13.6 | 13.6 | | | 13.6 | |
| | AN-1006 | 705 | F-5 | ARANDELA | 20 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 20 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 13.6 | 13.6 | | | 13.6 | |
| | AN-1006 | 705 | C-6 | ARANDELA | 80 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 80 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 54.4 | 54.4 | | | 54.4 | |
| | AN-1006 | 705 | D-6 | ARANDELA | 80 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 80 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 54.4 | 54.4 | | | 54.4 | |
| | AN-1006 | 705 | E-6 | ARANDELA | 80 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 80 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 54.4 | 54.4 | | | 54.4 | |
| | AN-1006 | 705 | F-6 | ARANDELA | 80 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 80 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 54.4 | 54.4 | | | 54.4 | |
| | AN-1006 | 705 | C-9 | ARANDELA | 80 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 80 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 54.4 | 54.4 | | | 54.4 | |
| | AN-1006 | 705 | D-9 | ARANDELA | 80 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 80 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 54.4 | 54.4 | | | 54.4 | |
| | AN-1006 | 705 | E-9 | ARANDELA | 80 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 80 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 54.4 | 54.4 | | | 54.4 | |
| | AN-1006 | 705 | F-9 | ARANDELA | 80 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2526 | 80 | 76 | 76 | 0.016 | 0.68 | 54.4 | 54.4 | | | 54.4 | |
| | AN-1007 | 700 | C-7 | PERNO DE ANCLAJE | 28 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2501 | 28 | 1220 | 0 | 0.146 | 10.918 | 305.704 | 355.264 | | | 355.264 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 84 | 0 | 0 | 0.051 | 0.59 | 49.56 | | | | | |
| | AN-1007 | 700 | F-7 | PERNO DE ANCLAJE | 28 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2501 | 28 | 1220 | 0 | 0.146 | 10.918 | 305.704 | 355.264 | | | 355.264 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 84 | 0 | 0 | 0.051 | 0.59 | 49.56 | | | | | |
| | AN-1007 | 700 | C-8 | PERNO DE ANCLAJE | 28 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2501 | 28 | 1220 | 0 | 0.146 | 10.918 | 305.704 | 355.264 | | | 355.264 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 84 | 0 | 0 | 0.051 | 0.59 | 49.56 | | | | | |
| | AN-1007 | 700 | F-8 | PERNO DE ANCLAJE | 28 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2501 | 28 | 1220 | 0 | 0.146 | 10.918 | 305.704 | 355.264 | | | 355.264 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 84 | 0 | 0 | 0.051 | 0.59 | 49.56 | | | | | |
| | AN-1008 | 705 | C-3' | ARANDELA | 64 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2502 | 64 | 89 | 89 | 0.021 | 0.933 | 59.712 | 59.712 | | | 59.712 | |
| | AN-1008 | 705 | D-3' | ARANDELA | 64 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2502 | 64 | 89 | 89 | 0.021 | 0.933 | 59.712 | 59.712 | | | 59.712 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | AN-1008 | 705 | C-4 | ARANDELA | 64 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2502 | 64 | 89 | 89 | 0.021 | 0.933 | 59.712 | 59.712 | | | 59.712 | |
| | AN-1008 | 705 | D-4 | ARANDELA | 64 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2502 | 64 | 89 | 89 | 0.021 | 0.933 | 59.712 | 59.712 | | | 59.712 | |
| | AN-1008 | 705 | E-4 | ARANDELA | 64 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2502 | 64 | 89 | 89 | 0.021 | 0.933 | 59.712 | 59.712 | | | 59.712 | |
| | AN-1008 | 705 | F-4 | ARANDELA | 64 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2502 | 64 | 89 | 89 | 0.021 | 0.933 | 59.712 | 59.712 | | | 59.712 | |
| | AN-1008 | 705 | C-7 | ARANDELA | 56 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2502 | 56 | 89 | 89 | 0.021 | 0.933 | 52.248 | 52.248 | | | 52.248 | |
| | AN-1008 | 705 | F-7 | ARANDELA | 56 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2502 | 56 | 89 | 89 | 0.021 | 0.933 | 52.248 | 52.248 | | | 52.248 | |
| | AN-1008 | 705 | C-8 | ARANDELA | 56 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2502 | 56 | 89 | 89 | 0.021 | 0.933 | 52.248 | 52.248 | | | 52.248 | |
| | AN-1008 | 705 | F-8 | ARANDELA | 56 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2502 | 56 | 89 | 89 | 0.021 | 0.933 | 52.248 | 52.248 | | | 52.248 | |
| | AN-1009 | 700 | C-4 | PERNO DE ANCLAJE | 32 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2501 | 32 | 1220 | 0 | 0.146 | 10.918 | 349.376 | 406.016 | | | 406.016 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 96 | 0 | 0 | 0.051 | 0.59 | 56.64 | | | | | |
| | AN-1009 | 700 | D-4 | PERNO DE ANCLAJE | 32 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2501 | 32 | 1220 | 0 | 0.146 | 10.918 | 349.376 | 406.016 | | | 406.016 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 96 | 0 | 0 | 0.051 | 0.59 | 56.64 | | | | | |
| | AN-1009 | 700 | E-4 | PERNO DE ANCLAJE | 32 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2501 | 32 | 1220 | 0 | 0.146 | 10.918 | 349.376 | 406.016 | | | 406.016 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 96 | 0 | 0 | 0.051 | 0.59 | 56.64 | | | | | |
| | AN-1009 | 700 | F-4 | PERNO DE ANCLAJE | 32 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2501 | 32 | 1220 | 0 | 0.146 | 10.918 | 349.376 | 406.016 | | | 406.016 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 96 | 0 | 0 | 0.051 | 0.59 | 56.64 | | | | | |
| | AN-1010 | 700 | C-3 | PERNO DE ANCLAJE | 10 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2533 | 10 | 915 | 0 | 0.091 | 5.687 | 56.87 | 67.31 | | | 67.31 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 30 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 10.44 | | | | | |
| | AN-1010 | 700 | F-3 | PERNO DE ANCLAJE | 10 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2533 | 10 | 915 | 0 | 0.091 | 5.687 | 56.87 | 67.31 | | | 67.31 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 30 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 10.44 | | | | | |
| | AN-1010 | 700 | C-5 | PERNO DE ANCLAJE | 10 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2533 | 10 | 915 | 0 | 0.091 | 5.687 | 56.87 | 67.31 | | | 67.31 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 30 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 10.44 | | | | | |
| | AN-1010 | 700 | D-5 | PERNO DE ANCLAJE | 10 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2533 | 10 | 915 | 0 | 0.091 | 5.687 | 56.87 | 67.31 | | | 67.31 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 30 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 10.44 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | AN-1010 | 700 | F-5 | PERNO DE ANCLAJE | 10 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2533 | 10 | 915 | 0 | 0.091 | 5.687 | 56.87 | 67.31 | | | 67.31 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 30 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 10.44 | | | | | |
| | AN-1010 | 700 | E-5 | PERNO DE ANCLAJE | 10 | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2533 | 10 | 915 | 0 | 0.091 | 5.687 | 56.87 | 67.31 | | | 67.31 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 30 | 0 | 0 | 0.036 | 0.348 | 10.44 | | | | | |
| | AN-1011 | 705 | C-10 | ARANDELA | 24 | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 2521 | 24 | 51 | 51 | 0.007 | 0.184 | 4.416 | 4.416 | | | 4.416 | |
| | AN-1011 | 705 | D-10 | ARANDELA | 24 | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 2521 | 24 | 51 | 51 | 0.007 | 0.184 | 4.416 | 4.416 | | | 4.416 | |
| | AN-1011 | 705 | E-10 | ARANDELA | 24 | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 2521 | 24 | 51 | 51 | 0.007 | 0.184 | 4.416 | 4.416 | | | 4.416 | |
| | AN-1011 | 705 | F-10 | ARANDELA | 24 | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 2521 | 24 | 51 | 51 | 0.007 | 0.184 | 4.416 | 4.416 | | | 4.416 | |
| | AN-1012 | 700 | C-10 | PERNO DE ANCLAJE | 12 | VD3/4-ASTM F1554 Gr105 | 2520 | 12 | 610 | 0 | 0.036 | 1.366 | 16.392 | 19.452 | | | 19.452 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 3/4 | 25003 | 36 | 0 | 0 | 0.012 | 0.085 | 3.06 | | | | | |
| | AN-1012 | 700 | D-10 | PERNO DE ANCLAJE | 12 | VD3/4-ASTM F1554 Gr105 | 2520 | 12 | 610 | 0 | 0.036 | 1.366 | 16.392 | 19.452 | | | 19.452 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 3/4 | 25003 | 36 | 0 | 0 | 0.012 | 0.085 | 3.06 | | | | | |
| | AN-1012 | 700 | E-10 | PERNO DE ANCLAJE | 12 | VD3/4-ASTM F1554 Gr105 | 2520 | 12 | 610 | 0 | 0.036 | 1.366 | 16.392 | 19.452 | | | 19.452 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 3/4 | 25003 | 36 | 0 | 0 | 0.012 | 0.085 | 3.06 | | | | | |
| | AN-1012 | 700 | F-10 | PERNO DE ANCLAJE | 12 | VD3/4-ASTM F1554 Gr105 | 2520 | 12 | 610 | 0 | 0.036 | 1.366 | 16.392 | 19.452 | | | 19.452 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 3/4 | 25003 | 36 | 0 | 0 | 0.012 | 0.085 | 3.06 | | | | | |
| | AN-1019 | 705 | D-3 | ARANDELA | 40 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2563 | 40 | 127 | 127 | 0.042 | 2.406 | 96.24 | 96.24 | | | 96.24 | |
| | AN-1019 | 705 | E-3 | ARANDELA | 40 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2563 | 40 | 127 | 127 | 0.042 | 2.406 | 96.24 | 96.24 | | | 96.24 | |
| | AN-1019 | 705 | D-7 | ARANDELA | 44 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2563 | 44 | 127 | 127 | 0.042 | 2.406 | 105.864 | 105.864 | | | 105.864 | |
| | AN-1019 | 705 | E-7 | ARANDELA | 44 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2563 | 44 | 127 | 127 | 0.042 | 2.406 | 105.864 | 105.864 | | | 105.864 | |
| | AN-1019 | 705 | D-8 | ARANDELA | 44 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2563 | 44 | 127 | 127 | 0.042 | 2.406 | 105.864 | 105.864 | | | 105.864 | |
| | AN-1019 | 705 | E-8 | ARANDELA | 44 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2563 | 44 | 127 | 127 | 0.042 | 2.406 | 105.864 | 105.864 | | | 105.864 | |
| | AN-1020 | 705 | D-7 | ARANDELA | 44 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2562 | 44 | 127 | 127 | 0.032 | 2.406 | 105.864 | 105.864 | | | 105.864 | |
| | AN-1020 | 705 | E-7 | ARANDELA | 44 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2562 | 44 | 127 | 127 | 0.032 | 2.406 | 105.864 | 105.864 | | | 105.864 | |
| | AN-1020 | 705 | D-8 | ARANDELA | 44 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2562 | 44 | 127 | 127 | 0.032 | 2.406 | 105.864 | 105.864 | | | 105.864 | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | AN-1020 | 705 | E-8 | ARANDELA | 44 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2562 | 44 | 127 | 127 | 0.032 | 2.406 | 105.864 | 105.864 | | | 105.864 | |
| | AN-1021 | 700 | D-7 | PERNO DE ANCLAJE | 44 | VD2-ASTM F1554 Gr105 | 2561 | 44 | 1830 | 0 | 0.292 | 29.119 | 1281.236 | 1461.416 | | | 1461.416 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 2 - 8 HILOS | 25017 | 132 | 0 | 0 | 0.087 | 1.365 | 180.18 | | | | | |
| | AN-1021 | 700 | E-7 | PERNO DE ANCLAJE | 44 | VD2-ASTM F1554 Gr105 | 2561 | 44 | 1830 | 0 | 0.292 | 29.119 | 1281.236 | 1461.416 | | | 1461.416 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 2 - 8 HILOS | 25017 | 132 | 0 | 0 | 0.087 | 1.365 | 180.18 | | | | | |
| | AN-1021 | 700 | D-8 | PERNO DE ANCLAJE | 44 | VD2-ASTM F1554 Gr105 | 2561 | 44 | 1830 | 0 | 0.292 | 29.119 | 1281.236 | 1461.416 | | | 1461.416 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 2 - 8 HILOS | 25017 | 132 | 0 | 0 | 0.087 | 1.365 | 180.18 | | | | | |
| | AN-1021 | 700 | E-8 | PERNO DE ANCLAJE | 44 | VD2-ASTM F1554 Gr105 | 2561 | 44 | 1830 | 0 | 0.292 | 29.119 | 1281.236 | 1461.416 | | | 1461.416 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 2 - 8 HILOS | 25017 | 132 | 0 | 0 | 0.087 | 1.365 | 180.18 | | | | | |
| | AN-1022 | 700 | D-3 | PERNO DE ANCLAJE | 20 | VD2-ASTM F1554 Gr105 | 2573 | 20 | 1220 | 0 | 0.195 | 19.413 | 388.26 | 470.16 | | | 470.16 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 2 - 8 HILOS | 25017 | 60 | 0 | 0 | 0.087 | 1.365 | 81.9 | | | | | |
| | AN-1022 | 700 | E-3 | PERNO DE ANCLAJE | 20 | VD2-ASTM F1554 Gr105 | 2573 | 20 | 1220 | 0 | 0.195 | 19.413 | 388.26 | 470.16 | | | 470.16 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 2 - 8 HILOS | 25017 | 60 | 0 | 0 | 0.087 | 1.365 | 81.9 | | | | | |
| | AN-1023 | 700 | D-3' | PERNO DE ANCLAJE | 32 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2554 | 32 | 915 | 0 | 0.11 | 8.188 | 262.016 | 318.656 | | | 318.656 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 96 | 0 | 0 | 0.051 | 0.59 | 56.64 | | | | | |
| | AN-1023 | 700 | E-3' | PERNO DE ANCLAJE | 32 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2554 | 32 | 915 | 0 | 0.11 | 8.188 | 262.016 | 318.656 | | | 318.656 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 96 | 0 | 0 | 0.051 | 0.59 | 56.64 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3506 | 1 | 439.016 | 0 | 0.432 | 13.344 | 13.344 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | G-1000 | 1026 | D-E / 8-9 | GUALDERA ESCALERA | 1 | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3509 | 2 | 3236.785 | 0 | 6.37 | 98.383 | 196.766 | 335.233 | | | | 335.233 |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3510 | 1 | 1562.902 | 0 | 1.538 | 47.505 | 47.505 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3511 | 2 | 692.942 | 0 | 1.364 | 21.062 | 42.124 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3517 | 1 | 1085.955 | 0 | 1.069 | 33.008 | 33.008 | | | | | |
| | G-1001 | 1027 | D-E / 8-9 | GUALDERA ESCALERA | 2 | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3519 | 2 | 439.016 | 0 | 0.864 | 13.344 | 26.688 | 670.466 | | | | 670.466 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 4 | 220 | 90 | 0.18 | 1.243 | 4.972 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3509 | 4 | 3236.785 | 0 | 12.74 | 98.383 | 393.532 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3510 | 2 | 1562.902 | 0 | 3.076 | 47.505 | 95.01 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3511 | 4 | 692.942 | 0 | 2.728 | 21.062 | 84.248 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3517 | 2 | 1085.955 | 0 | 2.138 | 33.008 | 66.016 | | | | | |
| | G-1003 | 1025 | D-E / 8-9 | GUALDERA ESCALERA | 1 | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 2617 | 1 | 435.793 | 0 | 0.429 | 13.246 | 13.246 | 301.017 | | | | 301.017 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 2616 | 1 | 3247.992 | 0 | 3.196 | 98.723 | 98.723 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 2618 | 1 | 3578.729 | 0 | 3.521 | 108.776 | 108.776 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 2619 | 1 | 1559.666 | 0 | 1.535 | 47.406 | 47.406 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 2620 | 1 | 216.041 | 0 | 0.213 | 6.567 | 6.567 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3432 | 1 | 693.935 | 0 | 0.683 | 21.092 | 21.092 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3505 | 1 | 332 | 116 | 0.085 | 2.721 | 2.721 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | G-1004 | 1028 | D-E / 8-9 | ESCALERA | 8 | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3504 | 8 | 1933 | 0 | 15.216 | 58.754 | 470.032 | 485.712 | | | | 485.712 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 56 | 0 | 0 | 0.504 | 0.28 | 15.68 | | | | | |
| | G-1005 | 1024 | D-E / 8-9 | GUALDERA ESCALERA | 3 | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3507 | 3 | 439.016 | 0 | 1.296 | 13.344 | 40.032 | 1005.699 | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 6 | 220 | 90 | 0.27 | 1.243 | 7.458 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3513 | 6 | 3236.786 | 0 | 19.11 | 98.383 | 590.298 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3514 | 3 | 1562.903 | 0 | 4.614 | 47.505 | 142.515 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3515 | 6 | 692.942 | 0 | 4.092 | 21.062 | 126.372 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3518 | 3 | 1085.955 | 0 | 3.207 | 33.008 | 99.024 | | | | | |
| | G-1007 | 1023 | D-E / 8-9 | GUALDERAE ESCALERA | 1 | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 2622 | 1 | 435.792 | 0 | 0.429 | 13.246 | 13.246 | 301.017 | | | | 301.017 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 2621 | 1 | 3247.992 | 0 | 3.196 | 98.723 | 98.723 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 2623 | 1 | 3578.729 | 0 | 3.521 | 108.776 | 108.776 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 2624 | 1 | 1559.665 | 0 | 1.535 | 47.406 | 47.406 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 2625 | 1 | 216.041 | 0 | 0.213 | 6.567 | 6.567 | | | | | |
| | | | | | | U316x100x8-ASTM A36 Gr.36 | 3433 | 1 | 693.936 | 0 | 0.683 | 21.092 | 21.092 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3505 | 1 | 332 | 116 | 0.085 | 2.721 | 2.721 | | | | | |
| | | | | | | PTE200x200x5-ASTM A500 Gr.C | 2539 | 1 | 4491 | 0 | 3.593 | 135.236 | 135.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2529 | 1 | 390 | 390 | 0.334 | 22.686 | 22.686 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1002 | 1335 | A-4 | COLUMNA | 1 | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2535 | 1 | 720.883 | 0 | 0.055 | 1.137 | 1.137 | 163.653 | | | | 163.653 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 2536 | 1 | 220 | 220 | 0.056 | 1.14 | 1.14 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A569 | 2538 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 1 | 192 | 80 | 0.035 | 0.968 | 0.968 | | | | | |
| | K-1002 | 1335 | A-5 | COLUMNA | 1 | PTE200x200x5-ASTM A500 Gr.C | 2539 | 1 | 4491 | 0 | 3.593 | 135.236 | 135.236 | 163.653 | | | | 163.653 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2529 | 1 | 390 | 390 | 0.334 | 22.686 | 22.686 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2535 | 1 | 720.883 | 0 | 0.055 | 1.137 | 1.137 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 2536 | 1 | 220 | 220 | 0.056 | 1.14 | 1.14 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A569 | 2538 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 1 | 192 | 80 | 0.035 | 0.968 | 0.968 | | | | | |
| | K-1002 | 1335 | A-6 | COLUMNA | 1 | PTE200x200x5-ASTM A500 Gr.C | 2539 | 1 | 4491 | 0 | 3.593 | 135.236 | 135.236 | 163.653 | | | | 163.653 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2529 | 1 | 390 | 390 | 0.334 | 22.686 | 22.686 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2535 | 1 | 720.883 | 0 | 0.055 | 1.137 | 1.137 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 2536 | 1 | 220 | 220 | 0.056 | 1.14 | 1.14 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A569 | 2538 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 1 | 192 | 80 | 0.035 | 0.968 | 0.968 | | | | | |
| | K-1002 | 1335 | A-7 | COLUMNA | 1 | PTE200x200x5-ASTM A500 Gr.C | 2539 | 1 | 4491 | 0 | 3.593 | 135.236 | 135.236 | 163.653 | | | | 163.653 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2529 | 1 | 390 | 390 | 0.334 | 22.686 | 22.686 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2535 | 1 | 720.883 | 0 | 0.055 | 1.137 | 1.137 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 2536 | 1 | 220 | 220 | 0.056 | 1.14 | 1.14 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A569 | 2538 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 1 | 192 | 80 | 0.035 | 0.968 | 0.968 | | | | | |
| | K-1002 | 1335 | A-8 | COLUMNA | 1 | PTE200x200x5-ASTM A500 Gr.C | 2539 | 1 | 4491 | 0 | 3.593 | 135.236 | 135.236 | 163.653 | | | | 163.653 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2529 | 1 | 390 | 390 | 0.334 | 22.686 | 22.686 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2535 | 1 | 720.883 | 0 | 0.055 | 1.137 | 1.137 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 2536 | 1 | 220 | 220 | 0.056 | 1.14 | 1.14 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A569 | 2538 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 1 | 192 | 80 | 0.035 | 0.968 | 0.968 | | | | | |
| | | | | | | PTE200x200x5-ASTM A500 Gr.C | 2543 | 1 | 4711 | 0 | 3.769 | 141.86 | 141.86 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2529 | 1 | 390 | 390 | 0.334 | 22.686 | 22.686 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2535 | 1 | 720.883 | 0 | 0.055 | 1.137 | 1.137 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1003 | 1333 | A-3 | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 2536 | 1 | 220 | 220 | 0.056 | 1.14 | 1.14 | 170.277 | | | | 170.277 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A569 | 2538 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 1 | 192 | 80 | 0.035 | 0.968 | 0.968 | | | | | |
| | K-1017 | 868 | 10 / F-G | COLUMNA FACHADA | 3 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 3 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 81.615 | 207.897 | | | | 207.897 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 3 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 16.533 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 3 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 10.41 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 3 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 1.584 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 3 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 81.615 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 6 | 180 | 71.5 | 0.058 | 0.606 | 3.636 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 12 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 12.504 | | | | | |
| | K-1017 | 868 | 3 / B-C | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | 277.196 | | | | 277.196 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 8 | 180 | 71.5 | 0.058 | 0.606 | 4.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2541 | 1 | 5999.996 | 811 | 10.058 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2515 | 1 | 1564 | 1156 | 4.024 | 1064.451 | 1064.451 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 6 | 485 | 0 | 0.222 | 0.765 | 4.59 | | | | | |
| | | | | | | PLT63-ASTM A572 Gr.50 | 2571 | 1 | 530 | 170 | 0.268 | 44.559 | 44.559 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2572 | 6 | 798.3 | 0 | 0.366 | 1.26 | 7.56 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2607 | 1 | 525 | 110 | 0.126 | 3.627 | 3.627 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.965 | 3.86 | | | | | |
| | K-1020 | 901 | C-6 | COLUMNA | 1 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3125 | 24 | 1001.2 | 0 | 2.88 | 8.96 | 215.04 | 5426.235 | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2538 | 1 | 6000 | 485 | 6.01 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2539 | 1 | 6000 | 485 | 6.01 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2540 | 1 | 6000 | 811 | 10.058 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2646 | 1 | 3239.996 | 485 | 3.253 | 185.032 | 185.032 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2647 | 1 | 3239.996 | 485 | 3.253 | 185.032 | 185.032 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2648 | 1 | 3240.004 | 811 | 5.452 | 515.675 | 515.675 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2649 | 1 | 3240 | 811 | 5.452 | 515.674 | 515.674 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2653 | 1 | 5999.996 | 811 | 10.012 | 954.952 | 954.952 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1021 | 905 | C-6 | COLUMNA | 1 | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | 5575.274 | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2572 | 2 | 798.3 | 0 | 0.122 | 1.26 | 2.52 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2582 | 3 | 148 | 148 | 0.135 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.965 | 3.86 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3125 | 36 | 1001.2 | 0 | 4.32 | 8.96 | 322.56 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3235 | 1 | 831 | 455 | 0.721 | 8.904 | 8.904 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2650 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.01 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2651 | 1 | 6000 | 485 | 6.01 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2652 | 1 | 6000 | 811 | 10.058 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2654 | 1 | 6000 | 485 | 6.013 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2655 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.013 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2656 | 1 | 6000 | 811 | 10.067 | 954.953 | 954.953 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2657 | 1 | 5999.996 | 811 | 10.044 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2666 | 1 | 3000.011 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2583 | 1 | 1727 | 957 | 3.842 | 1297.4 | 1297.4 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1022 | 709 | 7-C | COLUMNA | 1 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2585 | 1 | 516 | 392 | 0.46 | 50.811 | 50.811 | 4937.046 | | | 4937.046 | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2586 | 2 | 392 | 400 | 0.786 | 61.544 | 123.088 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2587 | 4 | 286.5 | 0 | 0.088 | 0.452 | 1.808 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2921 | 1 | 2103.253 | 1134.3 | 2.852 | 599.293 | 599.293 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2664 | 2 | 3000.006 | 607 | 8.014 | 714.744 | 1429.488 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2665 | 1 | 3000.011 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | K-1022 | 709 | 8-C | COLUMNA | 1 | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2666 | 1 | 3000.011 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | 4937.046 | | | 4937.046 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2583 | 1 | 1727 | 957 | 3.842 | 1297.4 | 1297.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2585 | 1 | 516 | 392 | 0.46 | 50.811 | 50.811 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2586 | 2 | 392 | 400 | 0.786 | 61.544 | 123.088 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2587 | 4 | 286.5 | 0 | 0.088 | 0.452 | 1.808 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2921 | 1 | 2103.253 | 1134.3 | 2.852 | 599.293 | 599.293 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2664 | 2 | 3000.006 | 607 | 8.014 | 714.744 | 1429.488 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2665 | 1 | 3000.011 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2674 | 1 | 2999.999 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1023 | 712 | 8-C | COLUMNA | 1 | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2927 | 1 | 1493 | 360 | 1.216 | 160.33 | 160.33 | 3208.948 | | | 3208.948 | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2928 | 20 | 879.2 | 0 | 2.1 | 7.868 | 157.36 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2671 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2672 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2673 | 1 | 3000 | 607 | 3.982 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | K-1024 | 895 | C-7 | COLUMNA | 1 | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2674 | 1 | 2999.999 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | 3209.189 | | | 3209.189 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 1 | 192 | 80 | 0.035 | 0.965 | 0.965 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2927 | 1 | 1493 | 360 | 1.216 | 160.33 | 160.33 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2928 | 20 | 879.2 | 0 | 2.1 | 7.868 | 157.36 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3028 | 1 | 192 | 100 | 0.043 | 1.206 | 1.206 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2671 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2672 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2673 | 1 | 3000 | 607 | 3.982 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2678 | 1 | 5850 | 607 | 7.555 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2591 | 1 | 148 | 148 | 0.051 | 0 | 0 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1025 | 765 | 7-C | COLUMNA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | 4419.374 | | | 4419.374 | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2937 | 20 | 855.2 | 0 | 2.04 | 7.653 | 153.06 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2675 | 1 | 5849.996 | 607 | 7.572 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2676 | 1 | 5849.996 | 607 | 7.572 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2677 | 1 | 5850 | 607 | 7.571 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | K-1025 | 765 | 8-C | COLUMNA | 1 | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2678 | 1 | 5850 | 607 | 7.555 | 1059.248 | 1059.248 | 4419.374 | | | 4419.374 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2591 | 1 | 148 | 148 | 0.051 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2937 | 20 | 855.2 | 0 | 2.04 | 7.653 | 153.06 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2675 | 1 | 5849.996 | 607 | 7.572 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2676 | 1 | 5849.996 | 607 | 7.572 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2677 | 1 | 5850 | 607 | 7.571 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2503 | 1 | 5999.999 | 607 | 7.604 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2500 | 1 | 1645 | 1049 | 3.855 | 1015.95 | 1015.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2505 | 1 | 516 | 375 | 0.442 | 48.607 | 48.607 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2506 | 2 | 375 | 400 | 0.756 | 58.875 | 117.75 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2510 | 4 | 225.5 | 0 | 0.068 | 0.356 | 1.424 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1026 | 952 | C-4 | COLUMNA | 1 | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | 6084.094 | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 1 | 192 | 80 | 0.035 | 0.968 | 0.968 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3129 | 1 | 2185.932 | 1225.857 | 2.841 | 673.126 | 673.126 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3131 | 1 | 324 | 165.27 | 0.125 | 10.509 | 10.509 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3132 | 1 | 324 | 178.081 | 0.134 | 11.323 | 11.323 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3133 | 2 | 426.508 | 146 | 0.3 | 12.221 | 24.442 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3138 | 1 | 2850.077 | 1086.645 | 4.068 | 777.972 | 777.972 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3139 | 1 | 945.148 | 356 | 0.732 | 66.033 | 66.033 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3140 | 2 | 1170.696 | 161.5 | 0.884 | 37.104 | 74.208 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3141 | 2 | 531.771 | 161.5 | 0.406 | 16.854 | 33.708 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3142 | 1 | 525 | 100 | 0.115 | 3.297 | 3.297 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | kca-2500 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.22 | 730.992 | 730.992 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | kca-2501 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.22 | 730.992 | 730.992 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2502 | 1 | 6000 | 607 | 7.604 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2551 | 1 | 980 | 607 | 1.248 | 88.723 | 88.723 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | via-2552 | 2 | 977 | 485 | 2.064 | 119.03 | 238.06 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2519 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 6 | 594.3 | 0 | 0.27 | 0.938 | 5.628 | | | | | |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2515 | 1 | 1564 | 1156 | 4.024 | 1064.451 | 1064.451 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2516 | 1 | 530 | 145 | 0.221 | 30.164 | 30.164 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 6 | 485 | 0 | 0.222 | 0.765 | 4.59 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1027 | 716 | 9-C | COLUMNA | 1 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | 5338.117 | | | 5338.117 | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 24 | 817.2 | 0 | 2.352 | 7.313 | 175.512 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 2 | 525 | 90 | 0.208 | 2.967 | 5.934 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2607 | 1 | 525 | 110 | 0.126 | 3.627 | 3.627 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2516 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2517 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2518 | 1 | 6000 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2732 | 1 | 3240.001 | 485 | 3.326 | 308.387 | 308.387 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2733 | 1 | 3239.996 | 485 | 3.326 | 308.387 | 308.387 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2734 | 1 | 3240.004 | 607 | 4.121 | 385.961 | 385.961 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2735 | 1 | 3240 | 607 | 4.121 | 385.961 | 385.961 | | | | | |
| | K-1028 | 839 | 9-C | COLUMNA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2739 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.557 | 714.742 | 714.742 | 5472.3 | | | 5472.3 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2582 | 3 | 148 | 148 | 0.135 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 36 | 817.2 | 0 | 3.528 | 7.313 | 263.268 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 3 | 525 | 90 | 0.312 | 2.967 | 8.901 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3232 | 1 | 647 | 475 | 0.578 | 7.238 | 7.238 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2736 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2737 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2738 | 1 | 6000 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2740 | 1 | 6000 | 485 | 6.141 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2741 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.141 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2742 | 1 | 6000 | 607 | 7.61 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2743 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.587 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2739 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.557 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2582 | 3 | 148 | 148 | 0.135 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 36 | 817.2 | 0 | 3.528 | 7.313 | 263.268 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 3 | 525 | 90 | 0.312 | 2.967 | 8.901 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | | | | | |
| | K-1028 | 839 | 9-F | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3232 | 1 | 647 | 475 | 0.578 | 7.238 | 7.238 | 5472.3 | | | 5472.3 | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2736 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2737 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2738 | 1 | 6000 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2740 | 1 | 6000 | 485 | 6.141 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2741 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.141 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2742 | 1 | 6000 | 607 | 7.61 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2743 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.587 | 714.742 | 714.742 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2682 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.501 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 2 | 148 | 148 | 0.084 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.965 | 3.86 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2949 | 22 | 792.5 | 0 | 1.738 | 4.925 | 108.35 | | | | | |
| | | | | | | VD1-ASTM F1554 Gr105 | 2962 | 22 | 765.8 | 0 | 1.342 | 3.048 | 67.056 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2981 | 12 | 805.2 | 0 | 1.152 | 7.206 | 86.472 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | K-1029 | 802 | 7-C | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3234 | 1 | 635 | 515 | 0.618 | 7.701 | 7.701 | 3705.581 | | | 3705.581 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 24 | 0 | 0 | 0.408 | 0.59 | 14.16 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1 | 25021 | 44 | 0 | 0 | 0.352 | 0.184 | 8.096 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2679 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2680 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2681 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2683 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.221 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2684 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.221 | 303.741 | 303.741 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2685 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.22 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2686 | 1 | 3354.986 | 607 | 4.195 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | K-1029 | 802 | 8-C | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2682 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.501 | 543.204 | 543.204 | 3705.581 | | | 3705.581 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 2 | 148 | 148 | 0.084 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.965 | 3.86 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2949 | 22 | 792.5 | 0 | 1.738 | 4.925 | 108.35 | | | | | |
| | | | | | | VD1-ASTM F1554 Gr105 | 2962 | 22 | 765.8 | 0 | 1.342 | 3.048 | 67.056 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2981 | 12 | 805.2 | 0 | 1.152 | 7.206 | 86.472 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3234 | 1 | 635 | 515 | 0.618 | 7.701 | 7.701 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 24 | 0 | 0 | 0.408 | 0.59 | 14.16 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1 | 25021 | 44 | 0 | 0 | 0.352 | 0.184 | 8.096 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2679 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2680 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2681 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2683 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.221 | 303.741 | 303.741 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA (m²)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2684 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.221 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2685 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.22 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2686 | 1 | 3354.986 | 607 | 4.195 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | K-1030 | 969 | C-4 | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2611 | 1 | 5700 | 607 | 7.128 | 516.044 | 516.044 | 1983.828 | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.968 | 1.936 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 3150 | 22 | 778.5 | 0 | 1.716 | 4.838 | 106.436 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2608 | 1 | 5699.996 | 485 | 5.76 | 412.325 | 412.325 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2609 | 1 | 5699.996 | 485 | 5.76 | 412.325 | 412.325 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2610 | 1 | 5700 | 607 | 7.154 | 516.044 | 516.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2615 | 1 | 6000 | 607 | 7.504 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.968 | 3.872 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 3150 | 22 | 778.5 | 0 | 1.716 | 4.838 | 106.436 | | | | | |
| | K-1031 | 1042 | C-4 | COLUMNA | 1 | VD1-1/8-ASTM F1554 Gr105 | 3161 | 18 | 772.14 | 0 | 1.242 | 3.887 | 69.966 | 2162.272 | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/8 - 8 HILOS | 25023 | 36 | 0 | 0 | 0.324 | 0.245 | 8.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2612 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.062 | 434.026 | 434.026 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2613 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.062 | 434.026 | 434.026 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2614 | 1 | 6000 | 607 | 7.529 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2619 | 1 | 3539.996 | 607 | 4.424 | 320.49 | 320.49 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2981 | 12 | 805.2 | 0 | 1.152 | 7.206 | 86.472 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1032 | 1014 | C-4 | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | 1263.389 | | | | 1263.389 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3237 | 1 | 635 | 443 | 0.526 | 6.625 | 6.625 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 24 | 0 | 0 | 0.408 | 0.59 | 14.16 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2616 | 1 | 3539.996 | 485 | 3.583 | 256.075 | 256.075 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2617 | 1 | 3539.996 | 485 | 3.583 | 256.075 | 256.075 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2618 | 1 | 3539.996 | 607 | 4.45 | 320.49 | 320.49 | | | | | |
| | K-1033 | 912 | C-5 | COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2524 | 1 | 5999.996 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | 2430.111 | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2519 | 1 | 760 | 620 | 1.08 | 184.946 | 184.946 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2524 | 6 | 300 | 0 | 0.138 | 0.473 | 2.838 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2528 | 6 | 390.3 | 0 | 0.18 | 0.616 | 3.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2580 | 1 | 148 | 148 | 0.04 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2607 | 1 | 525 | 110 | 0.126 | 3.627 | 3.627 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.968 | 3.872 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3126 | 12 | 601.2 | 0 | 0.864 | 5.38 | 64.56 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3127 | 12 | 593.2 | 0 | 0.852 | 5.309 | 63.708 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2521 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.835 | 268.47 | 268.47 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2522 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.835 | 268.47 | 268.47 | | | | | |

fecha:

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA (m²) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2523 | 1 | 6000 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2556 | 1 | 5499.996 | 300 | 3.473 | 194.288 | 194.288 | | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2557 | 1 | 5499.996 | 300 | 3.473 | 194.287 | 194.287 | | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2558 | 1 | 5500.004 | 403 | 4.608 | 260.993 | 260.993 | | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2559 | 1 | 5500 | 403 | 4.58 | 260.993 | 260.993 | | | | | | |
| | K-1034 | 916 | C-5 | COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2563 | 1 | 5999.996 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | 1862.203 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2524 | 2 | 300 | 0 | 0.046 | 0.473 | 0.946 | | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2528 | 2 | 390.3 | 0 | 0.06 | 0.616 | 1.232 | | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2580 | 1 | 148 | 148 | 0.04 | 0 | 0 | | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.968 | 3.872 | | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3127 | 36 | 593.2 | 0 | 2.556 | 5.309 | 191.124 | | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3236 | 1 | 423 | 290 | 0.206 | 2.889 | 2.889 | | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2560 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.786 | 211.95 | 211.95 | | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2561 | 1 | 6000 | 300 | 3.786 | 211.95 | 211.95 | | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2562 | 1 | 6000 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2641 | 1 | 3765 | 300 | 2.38 | 132.999 | 132.999 | | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2642 | 1 | 3764.996 | 300 | 2.38 | 132.998 | 132.998 | | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2643 | 1 | 3765 | 403 | 3.158 | 178.662 | 178.662 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2644 | 1 | 3764.996 | 403 | 3.13 | 178.661 | 178.661 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2563 | 1 | 5999.996 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2524 | 2 | 300 | 0 | 0.046 | 0.473 | 0.946 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2528 | 2 | 390.3 | 0 | 0.06 | 0.616 | 1.232 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2580 | 1 | 148 | 148 | 0.04 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.968 | 3.872 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3127 | 36 | 593.2 | 0 | 2.556 | 5.309 | 191.124 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | K-1034 | 916 | E-5 | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3236 | 1 | 423 | 290 | 0.206 | 2.889 | 2.889 | 1862.203 | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2560 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.786 | 211.95 | 211.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2561 | 1 | 6000 | 300 | 3.786 | 211.95 | 211.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2562 | 1 | 6000 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2641 | 1 | 3765 | 300 | 2.38 | 132.999 | 132.999 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2642 | 1 | 3764.996 | 300 | 2.38 | 132.998 | 132.998 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2643 | 1 | 3765 | 403 | 3.158 | 178.662 | 178.662 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2644 | 1 | 3764.996 | 403 | 3.13 | 178.661 | 178.661 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 2614 | 1 | 11700 | 0 | 14.937 | 1442.885 | 1442.885 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1037 | 787 | 10-C | COLUMNA | 1 | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2512 | 1 | 626 | 626 | 0.879 | 116.897 | 116.897 | 2101.496 | | | 2101.496 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2637 | 2 | 1175.593 | 0 | 0.178 | 1.855 | 3.71 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2646 | 12 | 664.6 | 0 | 0.96 | 5.948 | 71.376 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2647 | 4 | 819 | 280 | 1.94 | 21.602 | 86.408 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2648 | 8 | 280 | 109.92 | 0.384 | 2.899 | 23.192 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2649 | 20 | 280 | 109.92 | 1 | 2.899 | 57.98 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2650 | 12 | 696.6 | 0 | 0.996 | 6.234 | 74.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2655 | 1 | 525 | 140 | 0.158 | 4.616 | 4.616 | | | | | |
| | | | | | | VD7/8-ASTM F1554 Gr105 | 2795 | 24 | 664.86 | 0 | 1.104 | 2.02 | 48.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2796 | 4 | 857 | 240 | 1.752 | 19.375 | 77.5 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2797 | 8 | 240 | 93.11 | 0.304 | 2.105 | 16.84 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2798 | 20 | 240 | 93.11 | 0.8 | 2.105 | 42.1 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 3228 | 1 | 150 | 0 | 0.192 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 7/8 | 25020 | 48 | 0 | 0 | 0.288 | 0.133 | 6.384 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA (m²)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1038 | 849 | 10-f | COLUMNA | 1 | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 2638 | 1 | 9635 | 0 | 12.301 | 1188.222 | 1188.222 | 1998.196 | | | 1998.196 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2647 | 6 | 819 | 280 | 2.91 | 21.602 | 129.612 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2648 | 12 | 280 | 109.92 | 0.576 | 2.899 | 34.788 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2649 | 30 | 280 | 109.92 | 1.5 | 2.899 | 86.97 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2650 | 36 | 696.6 | 0 | 2.988 | 6.234 | 224.424 | | | | | |
| | | | | | | VD7/8-ASTM F1554 Gr105 | 2795 | 36 | 664.86 | 0 | 1.656 | 2.02 | 72.72 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2796 | 6 | 857 | 240 | 2.628 | 19.375 | 116.25 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2797 | 12 | 240 | 93.11 | 0.456 | 2.105 | 25.26 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2798 | 30 | 240 | 93.11 | 1.2 | 2.105 | 63.15 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 3228 | 2 | 150 | 0 | 0.384 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3229 | 1 | 423.719 | 423.719 | 0.254 | 4.228 | 4.228 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3230 | 1 | 148 | 148 | 0.035 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 7/8 | 25020 | 72 | 0 | 0 | 0.432 | 0.133 | 9.576 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 2638 | 1 | 9635 | 0 | 12.301 | 1188.222 | 1188.222 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2647 | 6 | 819 | 280 | 2.91 | 21.602 | 129.612 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2648 | 12 | 280 | 109.92 | 0.576 | 2.899 | 34.788 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA (m²)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1038 | 849 | 10-f | COLUMNA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2649 | 30 | 280 | 109.92 | 1.5 | 2.899 | 86.97 | 1998.196 | | | 1998.196 | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2650 | 36 | 696.6 | 0 | 2.988 | 6.234 | 224.424 | | | | | |
| | | | | | | VD7/8-ASTM F1554 Gr105 | 2795 | 36 | 664.86 | 0 | 1.656 | 2.02 | 72.72 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2796 | 6 | 857 | 240 | 2.628 | 19.375 | 116.25 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2797 | 12 | 240 | 93.11 | 0.456 | 2.105 | 25.26 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2798 | 30 | 240 | 93.11 | 1.2 | 2.105 | 63.15 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 3228 | 2 | 150 | 0 | 0.384 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3229 | 1 | 423.719 | 423.719 | 0.254 | 4.228 | 4.228 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3230 | 1 | 148 | 148 | 0.035 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 7/8 | 25020 | 72 | 0 | 0 | 0.432 | 0.133 | 9.576 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2544 | 1 | 5074.996 | 811 | 8.511 | 807.73 | 807.73 | | | | | |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2515 | 1 | 1564 | 1156 | 4.024 | 1064.451 | 1064.451 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 6 | 485 | 0 | 0.222 | 0.765 | 4.59 | | | | | |
| | | | | | | PLT63-ASTM A572 Gr.50 | 2571 | 1 | 530 | 170 | 0.268 | 44.559 | 44.559 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2572 | 6 | 798.3 | 0 | 0.366 | 1.26 | 7.56 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 4 | 220 | 90 | 0.18 | 1.243 | 4.972 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1046 | 903 | E-7 | COLUMNA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3054 | 2 | 150 | 105 | 0.072 | 0.989 | 1.978 | 6161.797 | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3125 | 24 | 1001.2 | 0 | 2.88 | 8.96 | 215.04 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2542 | 2 | 5074.996 | 485 | 10.17 | 289.827 | 579.654 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2543 | 1 | 5075 | 811 | 8.511 | 807.731 | 807.731 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2658 | 1 | 6000 | 485 | 6.013 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2659 | 1 | 6000 | 485 | 6.013 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2660 | 1 | 6000.004 | 811 | 10.067 | 954.953 | 954.953 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2661 | 1 | 6000 | 811 | 10.067 | 954.953 | 954.953 | | | | | |
| | K-1047 | 907 | D-6 | COLUMNA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2653 | 1 | 5999.996 | 811 | 10.012 | 954.952 | 954.952 | 5573.984 | | | | 5573.984 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 4 | 485 | 0 | 0.148 | 0.765 | 3.06 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2572 | 4 | 798.3 | 0 | 0.244 | 1.26 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2582 | 3 | 148 | 148 | 0.135 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 6 | 220 | 90 | 0.27 | 1.243 | 7.458 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3054 | 3 | 150 | 105 | 0.108 | 0.989 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3125 | 36 | 1001.2 | 0 | 4.32 | 8.96 | 322.56 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2650 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.01 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2651 | 1 | 6000 | 485 | 6.01 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2652 | 1 | 6000 | 811 | 10.058 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2654 | 1 | 6000 | 485 | 6.013 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2655 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.013 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2662 | 1 | 6000.004 | 811 | 10.067 | 954.953 | 954.953 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2663 | 1 | 6000 | 811 | 10.044 | 954.953 | 954.953 | | | | | |
| | K-1048 | 909 | E-7 | COLUMNA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2749 | 2 | 2994.996 | 811 | 10.078 | 476.68 | 953.36 | 1316.155 | | | | 1316.155 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3028 | 1 | 192 | 100 | 0.043 | 1.206 | 1.206 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3235 | 1 | 831 | 455 | 0.721 | 8.904 | 8.904 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3272 | 1 | 192 | 80 | 0.034 | 0.723 | 0.723 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3298 | 2 | 194.674 | 161.236 | 0.126 | 4.682 | 9.364 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2748 | 2 | 2994.996 | 485 | 6.012 | 171.041 | 342.082 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2669 | 1 | 3000.01 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2584 | 1 | 2026 | 1467 | 6.643 | 2333.131 | 2333.131 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1050 | 708 | D-8 | COLUMNA | 1 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2585 | 1 | 516 | 392 | 0.46 | 50.811 | 50.811 | 6235.566 | | | 6235.566 | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2586 | 2 | 392 | 400 | 0.786 | 61.544 | 123.088 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2587 | 4 | 286.5 | 0 | 0.088 | 0.452 | 1.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2589 | 1 | 2103.253 | 1164.3 | 2.949 | 615.143 | 615.143 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2990 | 4 | 423.776 | 394.21 | 0.756 | 32.785 | 131.14 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3331 | 2 | 2395.01 | 320 | 3.152 | 48.13 | 96.26 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 24 | 0 | 0 | 0.264 | 0.501 | 12.024 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 15 | 0 | 0 | 0.165 | 0.501 | 7.515 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2667 | 2 | 3000.006 | 607 | 8.016 | 714.744 | 1429.488 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2668 | 1 | 3000.01 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2702 | 1 | 2999.999 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1051 | 711 | D-8 | COLUMNA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | 3039.748 | | | 3039.748 | |
| | | | | | | VD1-ASTM F1554 Gr105 | 2983 | 12 | 815.8 | 0 | 0.78 | 3.247 | 38.964 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2984 | 1 | 589.66 | 330 | 0.424 | 29.023 | 29.023 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3332 | 2 | 2080 | 320 | 2.736 | 41.8 | 83.6 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 18 | 0 | 0 | 0.198 | 0.501 | 9.018 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1 | 25021 | 24 | 0 | 0 | 0.192 | 0.184 | 4.416 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 13 | 0 | 0 | 0.143 | 0.501 | 6.513 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2699 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2700 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2701 | 1 | 3000 | 607 | 3.982 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | K-1052 | 880 | D-7 | COLUMNA | 1 | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2669 | 1 | 3000.01 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | 6235.566 | | | | 6235.566 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2584 | 1 | 2026 | 1467 | 6.643 | 2333.131 | 2333.131 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2585 | 1 | 516 | 392 | 0.46 | 50.811 | 50.811 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2586 | 2 | 392 | 400 | 0.786 | 61.544 | 123.088 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2587 | 4 | 286.5 | 0 | 0.088 | 0.452 | 1.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2589 | 1 | 2103.253 | 1164.3 | 2.949 | 615.143 | 615.143 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2990 | 4 | 423.776 | 394.21 | 0.756 | 32.785 | 131.14 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3331 | 2 | 2395.01 | 320 | 3.152 | 48.13 | 96.26 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 39 | 0 | 0 | 0.429 | 0.501 | 19.539 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2667 | 2 | 3000.006 | 607 | 8.016 | 714.744 | 1429.488 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2668 | 1 | 3000.01 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2702 | 1 | 2999.999 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | VD1-ASTM F1554 Gr105 | 2983 | 12 | 815.8 | 0 | 0.78 | 3.247 | 38.964 | | | | | |
| | K-1053 | 894 | 7-D | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2984 | 1 | 589.66 | 330 | 0.424 | 29.023 | 29.023 | 3039.748 | | | 3039.748 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3332 | 2 | 2080 | 320 | 2.736 | 41.8 | 83.6 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1 | 25021 | 24 | 0 | 0 | 0.192 | 0.184 | 4.416 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 31 | 0 | 0 | 0.341 | 0.501 | 15.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2699 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2700 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2701 | 1 | 3000 | 607 | 3.982 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2706 | 1 | 5600 | 607 | 7.232 | 1013.981 | 1013.981 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1054 | 768 | D-8 | COLUMNA | 1 | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | 4619.701 | | | 4619.701 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2591 | 1 | 148 | 148 | 0.051 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2914 | 1 | 114 | 70 | 0.018 | 0.376 | 0.376 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2937 | 20 | 855.2 | 0 | 2.04 | 7.653 | 153.06 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2940 | 1 | 1390 | 360 | 1.134 | 149.269 | 149.269 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3333 | 2 | 4710.01 | 332 | 6.414 | 98.202 | 196.404 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 66 | 0 | 0 | 0.726 | 0.501 | 33.066 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2703 | 1 | 5599.996 | 607 | 7.249 | 1013.981 | 1013.981 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2704 | 1 | 5599.996 | 607 | 7.249 | 1013.981 | 1013.981 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2705 | 1 | 5600 | 607 | 7.249 | 1013.981 | 1013.981 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2750 | 1 | 5600 | 607 | 7.249 | 1013.981 | 1013.981 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2591 | 1 | 148 | 148 | 0.051 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1055 | 896 | D-7 | COLUMNA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2914 | 1 | 114 | 70 | 0.018 | 0.376 | 0.376 | 4619.701 | | | 4619.701 | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2937 | 20 | 855.2 | 0 | 2.04 | 7.653 | 153.06 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2940 | 1 | 1390 | 360 | 1.134 | 149.269 | 149.269 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3333 | 2 | 4710.01 | 332 | 6.414 | 98.202 | 196.404 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 66 | 0 | 0 | 0.726 | 0.501 | 33.066 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2703 | 1 | 5599.996 | 607 | 7.249 | 1013.981 | 1013.981 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2704 | 1 | 5599.996 | 607 | 7.249 | 1013.981 | 1013.981 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2751 | 1 | 5600 | 607 | 7.232 | 1013.981 | 1013.981 | | | | | |
| | K-1056 | 717 | D-9 | COLUMNA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2519 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | 5275.717 | | | 5275.717 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 6 | 594.3 | 0 | 0.27 | 0.938 | 5.628 | | | | | |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2515 | 1 | 1564 | 1156 | 4.024 | 1064.451 | 1064.451 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2516 | 1 | 530 | 145 | 0.221 | 30.164 | 30.164 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 6 | 485 | 0 | 0.222 | 0.765 | 4.59 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 24 | 817.2 | 0 | 2.352 | 7.313 | 175.512 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2516 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2517 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2518 | 1 | 6000 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | 901754.82 | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2732 | 1 | 3240.001 | 485 | 3.326 | 308.387 | 308.387 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2733 | 1 | 3239.996 | 485 | 3.326 | 308.387 | 308.387 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2734 | 1 | 3240.004 | 607 | 4.121 | 385.961 | 385.961 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2735 | 1 | 3240 | 607 | 4.121 | 385.961 | 385.961 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2519 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 6 | 594.3 | 0 | 0.27 | 0.938 | 5.628 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA (m²)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1056 | 717 | E-9 | COLUMNA | 1 | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2515 | 1 | 1564 | 1156 | 4.024 | 1064.451 | 1064.451 | 5275.717 | | | 5275.717 | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2516 | 1 | 530 | 145 | 0.221 | 30.164 | 30.164 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 6 | 485 | 0 | 0.222 | 0.765 | 4.59 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 24 | 817.2 | 0 | 2.352 | 7.313 | 175.512 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2516 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2517 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2518 | 1 | 6000 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2732 | 1 | 3240.001 | 485 | 3.326 | 308.387 | 308.387 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2733 | 1 | 3239.996 | 485 | 3.326 | 308.387 | 308.387 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2734 | 1 | 3240.004 | 607 | 4.121 | 385.961 | 385.961 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2735 | 1 | 3240 | 607 | 4.121 | 385.961 | 385.961 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2739 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.557 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2582 | 3 | 148 | 148 | 0.135 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 36 | 817.2 | 0 | 3.528 | 7.313 | 263.268 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 3 | 525 | 90 | 0.312 | 2.967 | 8.901 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3232 | 1 | 647 | 475 | 0.578 | 7.238 | 7.238 | | | | | |
| | K-1057 | 840 | 9-D | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | 5472.856 | | | 5472.856 | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2736 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2737 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2738 | 1 | 6000 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2740 | 1 | 6000 | 485 | 6.141 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2741 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.141 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2742 | 1 | 6000 | 607 | 7.61 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2743 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.587 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2739 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.557 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2582 | 3 | 148 | 148 | 0.135 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 36 | 817.2 | 0 | 3.528 | 7.313 | 263.268 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 3 | 525 | 90 | 0.312 | 2.967 | 8.901 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1057 | 840 | 9-E | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3232 | 1 | 647 | 475 | 0.578 | 7.238 | 7.238 | 5472.856 | | | 5472.856 | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2736 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2737 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2738 | 1 | 6000 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2740 | 1 | 6000 | 485 | 6.141 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2741 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.141 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2742 | 1 | 6000 | 607 | 7.61 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2743 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.587 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | K-1058 | 1249 | D-3 | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2551 | 1 | 5399.996 | 607 | 6.775 | 488.884 | 488.884 | 5388.382 | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 6 | 594.3 | 0 | 0.27 | 0.938 | 5.628 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 6 | 485 | 0 | 0.222 | 0.765 | 4.59 | | | | | |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2577 | 1 | 1476 | 1005 | 3.463 | 1164.453 | 1164.453 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2913 | 2 | 114 | 80 | 0.042 | 0.43 | 0.86 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2981 | 24 | 805.2 | 0 | 2.304 | 7.206 | 172.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3465 | 1 | 499 | 170 | 0.195 | 12.652 | 12.652 | | | | | |
| | | | | | | VD3/4-ASTM F1554 Gr105 | 3581 | 8 | 541.1 | 0 | 0.256 | 1.212 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3610 | 2 | 5840 | 300 | 7.204 | 110.026 | 220.052 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 3/4 | 25003 | 16 | 0 | 0 | 0.064 | 0.085 | 1.36 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 106 | 0 | 0 | 1.166 | 0.501 | 53.106 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2548 | 1 | 5400 | 485 | 5.455 | 390.624 | 390.624 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2549 | 1 | 5399.996 | 485 | 5.455 | 390.624 | 390.624 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2550 | 1 | 5400 | 607 | 6.775 | 488.884 | 488.884 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2572 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.064 | 434.026 | 434.026 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2573 | 1 | 6000 | 485 | 6.064 | 434.027 | 434.027 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2574 | 1 | 6000.004 | 607 | 7.506 | 543.205 | 543.205 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2575 | 1 | 6000 | 607 | 7.532 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2710 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.501 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 2 | 148 | 148 | 0.084 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 18 | 817.2 | 0 | 1.764 | 7.313 | 131.634 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2655 | 1 | 525 | 140 | 0.158 | 4.616 | 4.616 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2914 | 3 | 114 | 70 | 0.054 | 0.376 | 1.128 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2949 | 22 | 792.5 | 0 | 1.738 | 4.925 | 108.35 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2954 | 1 | 1214.89 | 370 | 1.019 | 134.089 | 134.089 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2966 | 1 | 1165 | 340 | 0.889 | 99.5 | 99.5 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2972 | 1 | 2093.678 | 841.01 | 2.322 | 345.558 | 345.558 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2973 | 1 | 518.694 | 273 | 0.316 | 27.79 | 27.79 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2974 | 2 | 670.383 | 124 | 0.406 | 16.314 | 32.628 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2975 | 1 | 525 | 100 | 0.115 | 3.297 | 3.297 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1059 | 812 | 8-D | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | 5001.789 | | | 5001.789 | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3234 | 1 | 635 | 515 | 0.618 | 7.701 | 7.701 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3334 | 2 | 5565.01 | 351 | 7.998 | 122.668 | 245.336 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3335 | 2 | 3634.99 | 351 | 5.23 | 80.125 | 160.25 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 2 | 351 | 0 | 0.054 | 0.554 | 1.108 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 36 | 0 | 0 | 0.612 | 0.59 | 21.24 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 98 | 0 | 0 | 1.078 | 0.501 | 49.098 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2707 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2708 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2709 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2711 | 1 | 3634.99 | 607 | 4.565 | 329.09 | 329.09 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2712 | 1 | 3634.99 | 607 | 4.565 | 329.09 | 329.09 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2713 | 1 | 3634.99 | 607 | 4.571 | 329.09 | 329.09 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2714 | 1 | 3634.986 | 607 | 4.545 | 329.09 | 329.09 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2546 | 1 | 800.16 | 494.32 | 0.828 | 46.574 | 46.574 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2547 | 2 | 797.16 | 212.22 | 0.772 | 33.2 | 66.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2752 | 1 | 6000 | 607 | 7.501 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 2 | 148 | 148 | 0.084 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 18 | 817.2 | 0 | 1.764 | 7.313 | 131.634 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2655 | 1 | 525 | 140 | 0.158 | 4.616 | 4.616 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2914 | 3 | 114 | 70 | 0.054 | 0.376 | 1.128 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2949 | 22 | 792.5 | 0 | 1.738 | 4.925 | 108.35 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2954 | 1 | 1214.89 | 370 | 1.019 | 134.089 | 134.089 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2966 | 1 | 1165 | 340 | 0.889 | 99.5 | 99.5 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2972 | 1 | 2093.678 | 841.01 | 2.322 | 345.558 | 345.558 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2973 | 1 | 518.694 | 273 | 0.316 | 27.79 | 27.79 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2974 | 2 | 670.383 | 124 | 0.406 | 16.314 | 32.628 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2975 | 1 | 525 | 100 | 0.115 | 3.297 | 3.297 | | | | | |
| | K-1060 | 900 | D-7 | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | 5001.789 | | | | 5001.789 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3234 | 1 | 635 | 515 | 0.618 | 7.701 | 7.701 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3334 | 2 | 5565.01 | 351 | 7.998 | 122.668 | 245.336 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3335 | 2 | 3634.99 | 351 | 5.23 | 80.125 | 160.25 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 2 | 351 | 0 | 0.054 | 0.554 | 1.108 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 36 | 0 | 0 | 0.612 | 0.59 | 21.24 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 98 | 0 | 0 | 1.078 | 0.501 | 49.098 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2707 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2708 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2711 | 1 | 3634.99 | 607 | 4.565 | 329.09 | 329.09 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2712 | 1 | 3634.99 | 607 | 4.565 | 329.09 | 329.09 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2713 | 1 | 3634.99 | 607 | 4.571 | 329.09 | 329.09 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2714 | 1 | 3634.986 | 607 | 4.545 | 329.09 | 329.09 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2753 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2546 | 1 | 800.16 | 494.32 | 0.828 | 46.574 | 46.574 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2547 | 2 | 797.16 | 212.22 | 0.772 | 33.2 | 66.4 | | | | | |
| | K-1061 | 954 | D-4 | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2623 | 1 | 5500 | 607 | 6.878 | 497.937 | 497.937 | 2722.237 | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 1 | 460 | 90.389 | 0.092 | 2.6 | 2.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2912 | 1 | 150 | 90 | 0.03 | 0.636 | 0.636 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3151 | 1 | 2513.485 | 1044.75 | 3.523 | 659.642 | 659.642 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3152 | 1 | 625.592 | 356 | 0.488 | 43.707 | 43.707 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3153 | 2 | 857.281 | 134.5 | 0.554 | 22.628 | 45.256 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3154 | 1 | 525 | 110 | 0.124 | 3.627 | 3.627 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2620 | 1 | 5499.996 | 485 | 5.542 | 397.857 | 397.857 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2621 | 1 | 5499.996 | 485 | 5.542 | 397.857 | 397.857 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2622 | 1 | 5500 | 607 | 6.903 | 497.937 | 497.937 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2555 | 1 | 980 | 485 | 0.992 | 55.967 | 55.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2556 | 2 | 977 | 302 | 1.3 | 57.904 | 115.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2627 | 1 | 6000 | 607 | 7.504 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 2 | 460 | 90.389 | 0.184 | 2.6 | 5.2 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2912 | 2 | 150 | 90 | 0.06 | 0.636 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3151 | 2 | 2513.485 | 1044.75 | 7.046 | 659.642 | 1319.284 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1062 | 1022 | D-4 | COLUMNA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3152 | 2 | 625.592 | 356 | 0.976 | 43.707 | 87.414 | 3812.352 | | | | 3812.352 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3153 | 4 | 857.281 | 134.5 | 1.108 | 22.628 | 90.512 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3154 | 2 | 525 | 110 | 0.248 | 3.627 | 7.254 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2624 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.029 | 434.026 | 434.026 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2625 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.029 | 434.026 | 434.026 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2632 | 1 | 6000 | 607 | 7.529 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2555 | 2 | 980 | 485 | 1.984 | 55.967 | 111.934 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2556 | 4 | 977 | 302 | 2.6 | 57.904 | 231.616 | | | | | |
| | K-1063 | 1045 | D-4 | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2631 | 1 | 3629.996 | 607 | 4.537 | 328.638 | 328.638 | 1643.899 | | | | 1643.899 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 1 | 460 | 90.389 | 0.092 | 2.6 | 2.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2912 | 1 | 150 | 90 | 0.03 | 0.636 | 0.636 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3163 | 2 | 693.519 | 134.5 | 0.43 | 13.912 | 27.824 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3164 | 1 | 2063.293 | 807.455 | 2.236 | 248.486 | 248.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3165 | 1 | 533.59 | 356 | 0.408 | 28.332 | 28.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3166 | 1 | 525 | 110 | 0.125 | 3.627 | 3.627 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3237 | 1 | 635 | 443 | 0.526 | 6.625 | 6.625 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2628 | 1 | 3629.996 | 485 | 3.661 | 262.586 | 262.586 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2629 | 1 | 3629.996 | 485 | 3.661 | 262.586 | 262.586 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2630 | 1 | 3629.996 | 607 | 4.563 | 328.638 | 328.638 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2557 | 1 | 810 | 494.32 | 0.838 | 47.147 | 47.147 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2558 | 2 | 807 | 302 | 1.076 | 47.829 | 95.658 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2524 | 1 | 5999.996 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1066 | 911 | D-5 | COLUMNA | 1 | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2519 | 1 | 760 | 620 | 1.08 | 184.946 | 184.946 | 2428.941 | | | | 2428.941 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2524 | 6 | 300 | 0 | 0.138 | 0.473 | 2.838 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2528 | 6 | 390.3 | 0 | 0.18 | 0.616 | 3.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2580 | 1 | 148 | 148 | 0.04 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 1 | 460 | 90.389 | 0.092 | 2.6 | 2.6 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3126 | 12 | 601.2 | 0 | 0.864 | 5.38 | 64.56 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3127 | 12 | 593.2 | 0 | 0.852 | 5.309 | 63.708 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2522 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.835 | 268.47 | 268.47 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2523 | 1 | 6000 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2525 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.835 | 268.47 | 268.47 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2556 | 1 | 5499.996 | 300 | 3.473 | 194.288 | 194.288 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2557 | 1 | 5499.996 | 300 | 3.473 | 194.287 | 194.287 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2558 | 1 | 5500.004 | 403 | 4.608 | 260.993 | 260.993 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2559 | 1 | 5500 | 403 | 4.58 | 260.993 | 260.993 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2563 | 1 | 5999.996 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2524 | 2 | 300 | 0 | 0.046 | 0.473 | 0.946 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2528 | 2 | 390.3 | 0 | 0.06 | 0.616 | 1.232 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2580 | 1 | 148 | 148 | 0.04 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 3 | 819 | 280 | 1.587 | 57.605 | 172.815 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 3 | 460 | 90.389 | 0.276 | 2.6 | 7.8 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1067 | 915 | D-5 | COLUMNA | 1 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3127 | 36 | 593.2 | 0 | 2.556 | 5.309 | 191.124 | 2040.189 | | | | 2040.189 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3236 | 1 | 423 | 290 | 0.206 | 2.889 | 2.889 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2560 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.786 | 211.95 | 211.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2561 | 1 | 6000 | 300 | 3.786 | 211.95 | 211.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2562 | 1 | 6000 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2641 | 1 | 3765 | 300 | 2.38 | 132.999 | 132.999 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2642 | 1 | 3764.996 | 300 | 2.38 | 132.998 | 132.998 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2643 | 1 | 3765 | 403 | 3.158 | 178.662 | 178.662 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2644 | 1 | 3764.996 | 403 | 3.13 | 178.661 | 178.661 | | | | | |
| | K-1068 | 925 | D / 10-10' | COLUMNA | 3 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2629 | 3 | 3506.322 | 0 | 1.683 | 49.572 | 148.716 | 200.628 | | | 200.628 | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3240 | 3 | 175.001 | 140.003 | 0.055 | 1.731 | 5.193 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3241 | 3 | 140 | 130 | 0.039 | 0.857 | 2.571 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3242 | 3 | 140 | 60 | 0.019 | 0.396 | 1.188 | | | | | |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3255 | 12 | 189.79 | 0 | 0.272 | 1.521 | 18.252 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 12 | 130 | 80 | 0.092 | 0.49 | 5.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 12 | 120 | 96.7 | 0.104 | 0.547 | 6.564 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 12 | 96.7 | 64.001 | 0.032 | 0.291 | 3.492 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3263 | 12 | 150.218 | 0 | 0.256 | 0.731 | 8.772 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **0** | | | | | |
| | | | | | | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2628 | 1 | 7356 | 0 | 3.531 | 103.998 | 103.998 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3240 | 1 | 175.001 | 140.003 | 0.055 | 1.731 | 1.731 | | | | | |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1069 | 927 | D / 10-10' | COLUMNA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3243 | 1 | 220 | 90.261 | 0.043 | 0.933 | 0.933 | 159.092 | | | 159.092 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3244 | 2 | 162 | 280 | 0.14 | 4.273 | 8.546 | | | | | |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3255 | 8 | 189.79 | 0 | 0.544 | 1.521 | 12.168 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 8 | 130 | 80 | 0.184 | 0.49 | 3.92 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 8 | 120 | 96.7 | 0.208 | 0.547 | 4.376 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 8 | 96.7 | 64.001 | 0.064 | 0.291 | 2.328 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3263 | 7 | 150.218 | 0 | 0.448 | 0.731 | 5.117 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3268 | 1 | 220 | 90 | 0.043 | 0.933 | 0.933 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3270 | 1 | 160 | 310.001 | 0.11 | 7.398 | 7.398 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3271 | 1 | 160 | 290.001 | 0.08 | 6.921 | 6.921 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3272 | 1 | 192 | 80 | 0.034 | 0.723 | 0.723 | | | | | |
| | K-1070 | 930 | D / 9-10 | COLUMNA | 1 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2630 | 1 | 3166 | 0 | 1.52 | 44.76 | 44.76 | 87.865 | | | 87.865 | |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3255 | 7 | 189.79 | 0 | 0.476 | 1.521 | 10.647 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 7 | 130 | 80 | 0.161 | 0.49 | 3.43 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 7 | 120 | 96.7 | 0.182 | 0.547 | 3.829 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 7 | 96.7 | 64.001 | 0.056 | 0.291 | 2.037 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3266 | 1 | 700 | 90 | 0.14 | 4.451 | 4.451 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3269 | 1 | 270 | 150 | 0.089 | 2.861 | 2.861 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3270 | 1 | 160 | 310.001 | 0.11 | 7.398 | 7.398 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3271 | 1 | 160 | 290.001 | 0.08 | 6.921 | 6.921 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3272 | 1 | 192 | 80 | 0.034 | 0.723 | 0.723 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3277 | 1 | 245 | 70 | 0.038 | 0.808 | 0.808 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 2641 | 1 | 11000 | 0 | 14.044 | 1356.559 | 1356.559 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1072 | 795 | D-10 | COLUMNA | 1 | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2512 | 1 | 626 | 626 | 0.879 | 116.897 | 116.897 | 1947.153 | | | 1947.153 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2637 | 2 | 1175.593 | 0 | 0.178 | 1.855 | 3.71 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2647 | 4 | 819 | 280 | 1.94 | 21.602 | 86.408 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2648 | 8 | 280 | 109.92 | 0.384 | 2.899 | 23.192 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2649 | 20 | 280 | 109.92 | 1 | 2.899 | 57.98 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2650 | 24 | 696.6 | 0 | 1.992 | 6.234 | 149.616 | | | | | |
| | | | | | | VD7/8-ASTM F1554 Gr105 | 2795 | 12 | 664.86 | 0 | 0.552 | 2.02 | 24.24 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2796 | 2 | 857 | 240 | 0.876 | 19.375 | 38.75 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2797 | 4 | 240 | 93.11 | 0.152 | 2.105 | 8.42 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2798 | 10 | 240 | 93.11 | 0.4 | 2.105 | 21.05 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 1 | 460 | 90.389 | 0.092 | 2.6 | 2.6 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 3228 | 1 | 150 | 0 | 0.192 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 14 | 130 | 80 | 0.322 | 0.49 | 6.86 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 14 | 120 | 96.7 | 0.364 | 0.547 | 7.658 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 14 | 96.7 | 64.001 | 0.112 | 0.291 | 4.074 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3260 | 14 | 56.838 | 0 | 0.28 | 0.456 | 6.384 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 7/8 | 25020 | 24 | 0 | 0 | 0.144 | 0.133 | 3.192 | | | | | |
| | K-1073 | 851 | D-10 | COLUMNA | 1 | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 2640 | 1 | 12000 | 0 | 15.32 | 1479.882 | 1479.882 | 2326.215 | | | 2326.215 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2637 | 1 | 1175.593 | 0 | 0.089 | 1.855 | 1.855 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2647 | 6 | 819 | 280 | 2.91 | 21.602 | 129.612 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2648 | 12 | 280 | 109.92 | 0.576 | 2.899 | 34.788 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2649 | 30 | 280 | 109.92 | 1.5 | 2.899 | 86.97 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2650 | 36 | 696.6 | 0 | 2.988 | 6.234 | 224.424 | | | | | |
| | | | | | | VD7/8-ASTM F1554 Gr105 | 2795 | 36 | 664.86 | 0 | 1.656 | 2.02 | 72.72 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2796 | 6 | 857 | 240 | 2.628 | 19.375 | 116.25 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2797 | 12 | 240 | 93.11 | 0.456 | 2.105 | 25.26 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2798 | 30 | 240 | 93.11 | 1.2 | 2.105 | 63.15 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 3228 | 2 | 150 | 0 | 0.384 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 22 | 130 | 80 | 0.506 | 0.49 | 10.78 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 22 | 120 | 96.7 | 0.572 | 0.547 | 12.034 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 22 | 96.7 | 64.001 | 0.176 | 0.291 | 6.402 | | | | | |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3260 | 22 | 56.838 | 0 | 0.44 | 0.456 | 10.032 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 7/8 | 25020 | 72 | 0 | 0 | 0.432 | 0.133 | 9.576 | | | | | |
| | K-1074 | 892 | D-10 | COLUMNA | 1 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 3231 | 1 | 1402 | 0 | 1.788 | 173.56 | 173.56 | 198.033 | | | | 198.033 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3229 | 1 | 423.719 | 423.719 | 0.254 | 4.228 | 4.228 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3230 | 1 | 148 | 148 | 0.035 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3243 | 1 | 220 | 90.261 | 0.043 | 0.933 | 0.933 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 3 | 130 | 80 | 0.069 | 0.49 | 1.47 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 3 | 120 | 96.7 | 0.078 | 0.547 | 1.641 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 3 | 96.7 | 64.001 | 0.024 | 0.291 | 0.873 | | | | | |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3260 | 3 | 56.838 | 0 | 0.06 | 0.456 | 1.368 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3267 | 2 | 700 | 70 | 0.224 | 3.462 | 6.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3273 | 2 | 205.938 | 168.032 | 0.118 | 3.26 | 6.52 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2531 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.134 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2557 | 1 | 1241 | 1055 | 3.078 | 1027.765 | 1027.765 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2560 | 6 | 472.3 | 0 | 0.216 | 0.745 | 4.47 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2570 | 6 | 345 | 0 | 0.156 | 0.544 | 3.264 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2580 | 1 | 148 | 148 | 0.04 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2869 | 2 | 232 | 90 | 0.094 | 1.311 | 2.622 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2025 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1077 | 1021 | D-3' | COLUMNA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2912 | 1 | 150 | 90 | 0.03 | 0.636 | 0.636 | 4869.081 | | | | 4869.081 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2913 | 1 | 114 | 80 | 0.021 | 0.43 | 0.43 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3605 | 1 | 150 | 113 | 0.033 | 0.798 | 0.798 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3606 | 1 | 114 | 103 | 0.024 | 0.553 | 0.553 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3609 | 2 | 5945 | 300 | 7.334 | 112.004 | 224.008 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 109 | 0 | 0 | 1.199 | 0.501 | 54.609 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2532 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.134 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2533 | 1 | 5999.996 | 345 | 4.607 | 617.481 | 617.481 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2605 | 1 | 5999.996 | 345 | 4.607 | 617.481 | 617.481 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2781 | 1 | 6000 | 345 | 4.329 | 243.743 | 243.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2782 | 1 | 6000 | 485 | 6.012 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2783 | 1 | 6000 | 485 | 5.985 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2784 | 1 | 6000 | 345 | 4.329 | 243.743 | 243.743 | | | | | |
| | K-1078 | 1272 | D-3' | COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2606 | 2 | 1919.996 | 345 | 2.78 | 77.997 | 155.994 | 393.042 | | | | 393.042 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A569 | 2538 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2913 | 1 | 114 | 80 | 0.021 | 0.43 | 0.43 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3239 | 1 | 505 | 275 | 0.239 | 3.271 | 3.271 | | | | | |
| | | | | | | VD7/8-ASTM F1554 Gr105 | 3607 | 8 | 387.46 | 0 | 0.216 | 1.177 | 9.416 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 7/8 | 25020 | 16 | 0 | 0 | 0.096 | 0.133 | 2.128 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 5 | 0 | 0 | 0.055 | 0.501 | 2.505 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2793 | 2 | 1919.996 | 485 | 3.862 | 109.649 | 219.298 | | | | | |
| | K-1079 | 1020 | E-3' | COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2626 | 1 | 6000.004 | 485 | 5.985 | 342.653 | 342.653 | 4797.62 | | | | 4797.62 |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2557 | 1 | 1241 | 1055 | 3.078 | 1027.765 | 1027.765 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2560 | 6 | 472.3 | 0 | 0.216 | 0.745 | 4.47 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2570 | 6 | 345 | 0 | 0.156 | 0.544 | 3.264 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2580 | 1 | 148 | 148 | 0.04 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2869 | 2 | 232 | 90 | 0.094 | 1.311 | 2.622 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2912 | 2 | 150 | 90 | 0.06 | 0.636 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2914 | 2 | 114 | 70 | 0.036 | 0.376 | 0.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3608 | 2 | 4245 | 300 | 5.24 | 79.976 | 159.952 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 95 | 0 | 0 | 1.045 | 0.501 | 47.595 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2534 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.132 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2535 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.132 | 571.087 | 571.087 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2536 | 1 | 5999.996 | 345 | 4.607 | 617.481 | 617.481 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2537 | 1 | 5999.996 | 345 | 4.607 | 617.481 | 617.481 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2603 | 2 | 6000 | 345 | 8.658 | 243.743 | 487.486 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2772 | 1 | 6000.004 | 485 | 6.012 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | K-1082 | 924 | D-10-10' | COLUMNA | 4 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2626 | 4 | 3800.45 | 0 | 1.824 | 53.73 | 214.92 | 247.176 | | | 247.176 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3241 | 4 | 140 | 130 | 0.039 | 0.857 | 3.428 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3246 | 4 | 130 | 60 | 0.018 | 0.367 | 1.468 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3249 | 4 | 175.001 | 120.003 | 0.047 | 1.484 | 5.936 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3261 | 16 | 125 | 0 | 0.212 | 0.608 | 9.728 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3263 | 16 | 150.218 | 0 | 0.256 | 0.731 | 11.696 | | | | | |
| | K-1083 | 922 | D-10-10' | COLUMNA | 1 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 3253 | 1 | 2785.454 | 0 | 1.337 | 39.38 | 39.38 | 46.2 | | | 46.2 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3242 | 1 | 140 | 60 | 0.019 | 0.396 | 0.396 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3249 | 1 | 175.001 | 120.003 | 0.047 | 1.484 | 1.484 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3254 | 1 | 140 | 140 | 0.042 | 0.923 | 0.923 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3261 | 3 | 125 | 0 | 0.159 | 0.608 | 1.824 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3263 | 3 | 150.218 | 0 | 0.192 | 0.731 | 2.193 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2520 | 1 | 6000 | 607 | 7.604 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2500 | 1 | 1645 | 1049 | 3.855 | 1015.95 | 1015.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2505 | 1 | 516 | 375 | 0.442 | 48.607 | 48.607 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2506 | 2 | 375 | 400 | 0.756 | 58.875 | 117.75 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2510 | 4 | 225.5 | 0 | 0.068 | 0.356 | 1.424 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2912 | 1 | 150 | 90 | 0.03 | 0.636 | 0.636 | | | | | |
| | K-1084 | 931 | D-4 | COLUMNA | 1 | | | | | | | | | 4875.416 | | | | 4875.416 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2984 | 1 | 589.66 | 330 | 0.424 | 29.023 | 29.023 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3129 | 1 | 2185.932 | 1225.857 | 2.841 | 673.126 | 673.126 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3131 | 1 | 324 | 165.27 | 0.125 | 10.509 | 10.509 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3132 | 1 | 324 | 178.081 | 0.134 | 11.323 | 11.323 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3133 | 2 | 426.508 | 146 | 0.3 | 12.221 | 24.442 | | | | | |
| | | | | | | VD1-ASTM F1554 Gr105 | 3137 | 12 | 779.8 | 0 | 0.744 | 3.104 | 37.248 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1 | 25021 | 24 | 0 | 0 | 0.192 | 0.184 | 4.416 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | kca-2506 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.22 | 730.992 | 730.992 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | kca-2507 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.22 | 730.992 | 730.992 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2602 | 1 | 6000 | 607 | 7.604 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | K-1087 | 918 | D-E / 8-9 | COLUMNA | 1 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2675 | 1 | 3040.999 | 0 | 1.46 | 42.993 | 42.993 | 62.347 | | | | 62.347 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3270 | 1 | 160 | 310.001 | 0.11 | 7.398 | 7.398 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3271 | 1 | 160 | 290.001 | 0.08 | 6.921 | 6.921 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3272 | 1 | 192 | 80 | 0.034 | 0.723 | 0.723 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3285 | 1 | 220 | 105 | 0.051 | 1.451 | 1.451 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3286 | 1 | 270 | 150 | 0.089 | 2.861 | 2.861 | | | | | |
| | K-1088 | 917 | 7 / D-E | COLUMNA | 1 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2675 | 1 | 3040.999 | 0 | 1.46 | 42.993 | 42.993 | 62.347 | | | | 62.347 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3269 | 1 | 270 | 150 | 0.089 | 2.861 | 2.861 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3270 | 1 | 160 | 310.001 | 0.11 | 7.398 | 7.398 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3271 | 1 | 160 | 290.001 | 0.08 | 6.921 | 6.921 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3272 | 1 | 192 | 80 | 0.034 | 0.723 | 0.723 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3285 | 1 | 220 | 105 | 0.051 | 1.451 | 1.451 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2541 | 1 | 5999.996 | 811 | 10.058 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2515 | 1 | 1564 | 1156 | 4.024 | 1064.451 | 1064.451 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 6 | 485 | 0 | 0.222 | 0.765 | 4.59 | | | | | |
| | | | | | | PLT63-ASTM A572 Gr.50 | 2571 | 1 | 530 | 170 | 0.268 | 44.559 | 44.559 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2572 | 6 | 798.3 | 0 | 0.366 | 1.26 | 7.56 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 4 | 220 | 90 | 0.18 | 1.243 | 4.972 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1089 | 904 | E-6 | COLUMNA | 1 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3125 | 24 | 1001.2 | 0 | 2.88 | 8.96 | 215.04 | 5366.115 | | | | 5366.115 |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2538 | 1 | 6000 | 485 | 6.01 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2539 | 1 | 6000 | 485 | 6.01 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2540 | 1 | 6000 | 811 | 10.058 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2646 | 1 | 3239.996 | 485 | 3.253 | 185.032 | 185.032 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2647 | 1 | 3239.996 | 485 | 3.253 | 185.032 | 185.032 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2648 | 1 | 3240.004 | 811 | 5.452 | 515.675 | 515.675 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2649 | 1 | 3240 | 811 | 5.452 | 515.674 | 515.674 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2653 | 1 | 5999.996 | 811 | 10.012 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2572 | 2 | 798.3 | 0 | 0.122 | 1.26 | 2.52 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2582 | 3 | 148 | 148 | 0.135 | 0 | 0 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1090 | 906 | E-6 | COLUMNA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 6 | 220 | 90 | 0.27 | 1.243 | 7.458 | 5576.386 | | | | 5576.386 |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3125 | 36 | 1001.2 | 0 | 4.32 | 8.96 | 322.56 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3235 | 1 | 831 | 455 | 0.721 | 8.904 | 8.904 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2650 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.01 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2651 | 1 | 6000 | 485 | 6.01 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2652 | 1 | 6000 | 811 | 10.058 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2654 | 1 | 6000 | 485 | 6.013 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2655 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.013 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2656 | 1 | 6000 | 811 | 10.067 | 954.953 | 954.953 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2657 | 1 | 5999.996 | 811 | 10.044 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2669 | 1 | 3000.01 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2584 | 1 | 2026 | 1467 | 6.643 | 2333.131 | 2333.131 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2585 | 1 | 516 | 392 | 0.46 | 50.811 | 50.811 | | | | | |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1091 | 706 | E-8 | COLUMNA | 1 | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2586 | 2 | 392 | 400 | 0.786 | 61.544 | 123.088 | 7715.281 | | | 7715.281 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2587 | 4 | 286.5 | 0 | 0.088 | 0.452 | 1.808 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2976 | 1 | 3711.227 | 1879.466 | 8.544 | 1752.152 | 1752.152 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2985 | 1 | 1935.942 | 406 | 1.683 | 154.251 | 154.251 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2986 | 1 | 1104.81 | 406 | 0.966 | 88.028 | 88.028 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2987 | 2 | 1432.631 | 187 | 1.228 | 52.576 | 105.152 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2990 | 4 | 423.776 | 394.21 | 0.756 | 32.785 | 131.14 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3336 | 1 | 2290 | 320 | 3.014 | 46.00364527 | 46.00364527 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 24 | 0 | 0 | 0.264 | 0.501 | 12.024 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 13 | 0 | 0 | 0.154 | 0.501 | 6.513 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2668 | 1 | 3000.01 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2670 | 2 | 2999.996 | 607 | 8.068 | 714.742 | 1429.484 | | | | | |
| | K-1091 | **706** | E8 | COLUMNA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3336 | 1 | 2290 | 320 | 3.014 | 46.03635473 | 46.03635473 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 1 | 0 | 0 | 0.154 | 0.501 | 0.501 | | | | | |
| | K-1092 | 890 | E-7 | COLUMNA | 1 | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2669 | 1 | 3000.01 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | 7715.281 | | | 7715.281 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2584 | 1 | 2026 | 1467 | 6.643 | 2333.131 | 2333.131 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2585 | 1 | 516 | 392 | 0.46 | 50.811 | 50.811 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2586 | 2 | 392 | 400 | 0.786 | 61.544 | 123.088 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2587 | 4 | 286.5 | 0 | 0.088 | 0.452 | 1.808 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2976 | 1 | 3711.227 | 1879.466 | 8.544 | 1752.152 | 1752.152 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2985 | 1 | 1935.942 | 406 | 1.683 | 154.251 | 154.251 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2986 | 1 | 1104.81 | 406 | 0.966 | 88.028 | 88.028 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2987 | 2 | 1432.631 | 187 | 1.228 | 52.576 | 105.152 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2990 | 4 | 423.776 | 394.21 | 0.756 | 32.785 | 131.14 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3336 | 2 | 2290 | 320 | 3.014 | 46.02 | 92.04 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 38 | 0 | 0 | 0.418 | 0.501 | 19.038 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2668 | 1 | 3000.01 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2670 | 2 | 2999.996 | 607 | 8.068 | 714.742 | 1429.484 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2717 | 2 | 3000 | 607 | 7.964 | 714.743 | 1429.486 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | VD1-ASTM F1554 Gr105 | 2983 | 12 | 815.8 | 0 | 0.78 | 3.247 | 38.964 | | | | | |
| | K-1093 | 891 | E-7 | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2984 | 1 | 589.66 | 330 | 0.424 | 29.023 | 29.023 | 3044.928 | | | 3044.928 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3337 | 2 | 2165 | 320 | 2.848 | 43.508 | 87.016 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1 | 25021 | 24 | 0 | 0 | 0.192 | 0.184 | 4.416 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 37 | 0 | 0 | 0.407 | 0.501 | 18.537 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2715 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2716 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | K-1094 | 714 | E-8 | COLUMNA | 1 | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2721 | 1 | 6000 | 607 | 7.748 | 1086.409 | 1086.409 | 4931.099 | | | 4931.099 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2591 | 1 | 148 | 148 | 0.051 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2914 | 1 | 114 | 70 | 0.018 | 0.376 | 0.376 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2937 | 20 | 855.2 | 0 | 2.04 | 7.653 | 153.06 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2940 | 1 | 1390 | 360 | 1.134 | 149.269 | 149.269 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3338 | 2 | 5110 | 332 | 6.958 | 106.541 | 213.082 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 48 | 0 | 0 | 0.528 | 0.501 | 24.048 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 28 | 0 | 0 | 0.308 | 0.501 | 14.028 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2718 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.765 | 1086.408 | 1086.408 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2719 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.765 | 1086.408 | 1086.408 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2720 | 1 | 6000 | 607 | 7.765 | 1086.409 | 1086.409 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2645 | 1 | 6000 | 607 | 7.765 | 1086.409 | 1086.409 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1095 | 897 | E-7 | COLUMNA | 1 | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2591 | 1 | 148 | 148 | 0.051 | 0 | 0 | 4931.099 | | | 4931.099 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2914 | 1 | 114 | 70 | 0.018 | 0.376 | 0.376 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2937 | 20 | 855.2 | 0 | 2.04 | 7.653 | 153.06 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2940 | 1 | 1390 | 360 | 1.134 | 149.269 | 149.269 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3338 | 2 | 5110 | 332 | 6.958 | 106.541 | 213.082 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 76 | 0 | 0 | 0.836 | 0.501 | 38.076 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2691 | 1 | 6000 | 607 | 7.748 | 1086.409 | 1086.409 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2718 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.765 | 1086.408 | 1086.408 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2719 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.765 | 1086.408 | 1086.408 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2509 | 1 | 5999.999 | 607 | 7.604 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2500 | 1 | 1645 | 1049 | 3.855 | 1015.95 | 1015.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2505 | 1 | 516 | 375 | 0.442 | 48.607 | 48.607 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2506 | 2 | 375 | 400 | 0.756 | 58.875 | 117.75 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2510 | 4 | 225.5 | 0 | 0.068 | 0.356 | 1.424 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1096 | 884 | E-4 | cOLUMNA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2912 | 1 | 150 | 90 | 0.03 | 0.636 | 0.636 | 4884.264 | | | | 4884.264 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2984 | 1 | 589.66 | 330 | 0.424 | 29.023 | 29.023 | | | | | |
| | | | | | | VD1-ASTM F1554 Gr105 | 3137 | 12 | 779.8 | 0 | 0.744 | 3.104 | 37.248 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3174 | 1 | 2205.842 | 1225.556 | 2.859 | 679.09 | 679.09 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3175 | 1 | 324 | 181.829 | 0.137 | 11.562 | 11.562 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3176 | 1 | 324 | 183.331 | 0.138 | 11.657 | 11.657 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3177 | 2 | 452.671 | 146 | 0.318 | 12.97 | 25.94 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1 | 25021 | 24 | 0 | 0 | 0.192 | 0.184 | 4.416 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | kca-2506 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.22 | 730.992 | 730.992 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | kca-2507 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.22 | 730.992 | 730.992 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2508 | 1 | 6000 | 607 | 7.604 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2725 | 1 | 5919.996 | 607 | 7.401 | 535.961 | 535.961 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 2 | 148 | 148 | 0.084 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 4 | 607 | 0 | 0.184 | 0.958 | 3.832 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 18 | 817.2 | 0 | 1.764 | 7.313 | 131.634 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2655 | 1 | 525 | 140 | 0.158 | 4.616 | 4.616 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2914 | 3 | 114 | 70 | 0.054 | 0.376 | 1.128 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2949 | 22 | 792.5 | 0 | 1.738 | 4.925 | 108.35 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2966 | 1 | 1165 | 340 | 0.889 | 99.5 | 99.5 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 3004 | 1 | 1174.91 | 370 | 0.987 | 129.676 | 129.676 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3021 | 1 | 2097.439 | 809.917 | 2.276 | 333.38 | 333.38 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3022 | 1 | 532.244 | 273 | 0.324 | 28.516 | 28.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3023 | 2 | 680.253 | 124 | 0.412 | 16.554 | 33.108 | | | | | |
| | K-1097 | 813 | E-8 | COLUMNA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3024 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | 5896.026 | | | 5896.026 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3339 | 2 | 5300 | 351 | 7.618 | 116.827 | 233.654 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3340 | 2 | 5655 | 351 | 8.13 | 124.652 | 249.304 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 2 | 351 | 0 | 0.054 | 0.554 | 1.108 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 36 | 0 | 0 | 0.612 | 0.59 | 21.24 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION: | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 901754.82

| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 117 | 0 | 0 | 1.287 | 0.501 | 58.617 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2722 | 1 | 5919.996 | 607 | 7.427 | 535.961 | 535.961 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2723 | 1 | 5919.996 | 607 | 7.427 | 535.961 | 535.961 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2724 | 1 | 5920 | 607 | 7.427 | 535.962 | 535.962 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2726 | 1 | 6000 | 607 | 7.526 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2727 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.526 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2728 | 1 | 6000.004 | 607 | 7.532 | 543.205 | 543.205 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2729 | 1 | 6000 | 607 | 7.506 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2546 | 1 | 800.16 | 494.32 | 0.828 | 46.574 | 46.574 | | | | | |
| | | | | | | P+G2286:G2316LT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2547 | 2 | 797.16 | 212.22 | 0.772 | 33.2 | 66.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2731 | 2 | 1924.996 | 607 | 4.856 | 174.278 | 348.556 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | K-1098 | 814 | E-8 | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3234 | 1 | 635 | 515 | 0.618 | 7.701 | 7.701 | 773.102 | | | 773.102 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3341 | 2 | 1350 | 351 | 1.948 | 29.758 | 59.516 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 14 | 0 | 0 | 0.154 | 0.501 | 7.014 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2730 | 2 | 1924.996 | 607 | 4.856 | 174.278 | 348.556 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2692 | 1 | 5919.996 | 607 | 7.427 | 535.961 | 535.961 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 2 | 148 | 148 | 0.084 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 4 | 607 | 0 | 0.184 | 0.958 | 3.832 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 18 | 817.2 | 0 | 1.764 | 7.313 | 131.634 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2655 | 1 | 525 | 140 | 0.158 | 4.616 | 4.616 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2914 | 3 | 114 | 70 | 0.054 | 0.376 | 1.128 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2949 | 22 | 792.5 | 0 | 1.738 | 4.925 | 108.35 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2966 | 1 | 1165 | 340 | 0.889 | 99.5 | 99.5 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 3004 | 1 | 1174.91 | 370 | 0.987 | 129.676 | 129.676 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3021 | 1 | 2097.439 | 809.917 | 2.276 | 333.38 | 333.38 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3022 | 1 | 532.244 | 273 | 0.324 | 28.516 | 28.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3023 | 2 | 680.253 | 124 | 0.412 | 16.554 | 33.108 | | | | | |
| | K-1099 | 899 | E-7 | COLUMNA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3024 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | 5896.026 | | | | 5896.026 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3339 | 2 | 5300 | 351 | 7.618 | 116.827 | 233.654 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3340 | 2 | 5655 | 351 | 8.13 | 124.652 | 249.304 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 2 | 351 | 0 | 0.054 | 0.554 | 1.108 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 36 | 0 | 0 | 0.612 | 0.59 | 21.24 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 117 | 0 | 0 | 1.287 | 0.501 | 58.617 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2695 | 1 | 5920 | 607 | 7.401 | 535.962 | 535.962 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2696 | 1 | 6000.004 | 607 | 7.506 | 543.205 | 543.205 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2697 | 1 | 6000 | 607 | 7.532 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2722 | 1 | 5919.996 | 607 | 7.427 | 535.961 | 535.961 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2723 | 1 | 5919.996 | 607 | 7.427 | 535.961 | 535.961 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2726 | 1 | 6000 | 607 | 7.526 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2727 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.526 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2546 | 1 | 800.16 | 494.32 | 0.828 | 46.574 | 46.574 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2547 | 2 | 797.16 | 212.22 | 0.772 | 33.2 | 66.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2731 | 2 | 1924.996 | 607 | 4.856 | 174.278 | 348.556 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3234 | 1 | 635 | 515 | 0.618 | 7.701 | 7.701 | | | | | |
| | K-1100 | 898 | E-7 | COLUMNA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3272 | 2 | 192 | 80 | 0.068 | 0.723 | 1.446 | 792.2113682 | | | | 792.2113682 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3341 | 2 | 1350 | 351 | 1.948 | 29.758 | 59.516 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3502 | 4 | 185.895 | 159.289 | 0.24 | 4.416 | 17.664 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 14 | 0 | 0 | 0.154 | 0.501 | 7.014 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2730 | 2 | 1924.996 | 607 | 4.673890288 | 174.2776841 | 348.5553682 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2623 | 1 | 5500 | 607 | 6.878 | 497.937 | 497.937 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 1 | 460 | 90.389 | 0.092 | 2.6 | 2.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2912 | 1 | 150 | 90 | 0.03 | 0.636 | 0.636 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3186 | 1 | 525 | 100 | 0.114 | 3.297 | 3.297 | | | | | |
| | K-1101 | 953 | E-4 | COLUMNA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3188 | 2 | 860.453 | 134.5 | 0.556 | 22.712 | 45.424 | 2715.513 | | | | 2715.513 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3189 | 1 | 2520.31 | 1030.529 | 3.52 | 652.43 | 652.43 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3190 | 1 | 634.901 | 356 | 0.495 | 44.357 | 44.357 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2620 | 1 | 5499.996 | 485 | 5.542 | 397.857 | 397.857 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2621 | 1 | 5499.996 | 485 | 5.542 | 397.857 | 397.857 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2622 | 1 | 5500 | 607 | 6.903 | 497.937 | 497.937 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2555 | 1 | 980 | 485 | 0.992 | 55.967 | 55.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2556 | 2 | 977 | 302 | 1.3 | 57.904 | 115.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2627 | 1 | 6000 | 607 | 7.504 | 543.204 | 543.204 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1102 | 1043 | E-4 | COLUMNA | 1 | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | 3798.904 | | | | 3798.904 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 2 | 460 | 90.389 | 0.184 | 2.6 | 5.2 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2912 | 2 | 150 | 90 | 0.06 | 0.636 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3186 | 2 | 525 | 100 | 0.228 | 3.297 | 6.594 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3188 | 4 | 860.453 | 134.5 | 1.112 | 22.712 | 90.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3189 | 2 | 2520.31 | 1030.529 | 7.04 | 652.43 | 1304.86 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3190 | 2 | 634.901 | 356 | 0.99 | 44.357 | 88.714 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2624 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.029 | 434.026 | 434.026 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2625 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.029 | 434.026 | 434.026 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2632 | 1 | 6000 | 607 | 7.529 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2555 | 2 | 980 | 485 | 1.984 | 55.967 | 111.934 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2556 | 4 | 977 | 302 | 2.6 | 57.904 | 231.616 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2631 | 1 | 3629.996 | 607 | 4.537 | 328.638 | 328.638 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 1 | 460 | 90.389 | 0.092 | 2.6 | 2.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2912 | 1 | 150 | 90 | 0.03 | 0.636 | 0.636 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3187 | 1 | 525 | 100 | 0.114 | 3.297 | 3.297 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1103 | 1044 | E-4 | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3197 | 2 | 713.9 | 134.5 | 0.442 | 14.321 | 28.642 | 1644.42 | | | | 1644.42 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3198 | 1 | 2066.452 | 805.175 | 2.238 | 248.164 | 248.164 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3199 | 1 | 540.276 | 356 | 0.413 | 28.687 | 28.687 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3237 | 1 | 635 | 443 | 0.526 | 6.625 | 6.625 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2628 | 1 | 3629.996 | 485 | 3.661 | 262.586 | 262.586 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2629 | 1 | 3629.996 | 485 | 3.661 | 262.586 | 262.586 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2630 | 1 | 3629.996 | 607 | 4.563 | 328.638 | 328.638 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2557 | 1 | 810 | 494.32 | 0.838 | 47.147 | 47.147 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2558 | 2 | 807 | 302 | 1.076 | 47.829 | 95.658 | | | | | |
| | K-1106 | 921 | D-E / 10-10' | COLUMNA | 4 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2626 | 4 | 3800.45 | 0 | 7.296 | 53.73 | 214.92 | 247.176 | | | | 247.176 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3241 | 4 | 140 | 130 | 0.156 | 0.857 | 3.428 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3246 | 4 | 130 | 60 | 0.072 | 0.367 | 1.468 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3249 | 4 | 175.001 | 120.003 | 0.188 | 1.484 | 5.936 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3261 | 16 | 125 | 0 | 0.848 | 0.608 | 9.728 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3275 | 16 | 150.218 | 0 | 1.024 | 0.731 | 11.696 | | | | | |
| | K-1107 | 923 | E / 10-10' | COLUMNA | 1 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 3253 | 1 | 2785.454 | 0 | 1.337 | 39.38 | 39.38 | 46.2 | | | 46.2 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3242 | 1 | 140 | 60 | 0.019 | 0.396 | 0.396 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3249 | 1 | 175.001 | 120.003 | 0.047 | 1.484 | 1.484 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3254 | 1 | 140 | 140 | 0.042 | 0.923 | 0.923 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3261 | 3 | 125 | 0 | 0.159 | 0.608 | 1.824 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3275 | 3 | 150.218 | 0 | 0.192 | 0.731 | 2.193 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2524 | 1 | 5999.996 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2519 | 1 | 760 | 620 | 1.08 | 184.946 | 184.946 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2524 | 6 | 300 | 0 | 0.138 | 0.473 | 2.838 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2528 | 6 | 390.3 | 0 | 0.18 | 0.616 | 3.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2580 | 1 | 148 | 148 | 0.04 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 1 | 460 | 90.389 | 0.092 | 2.6 | 2.6 | | | | | |
| | K-1108 | 913 | E-5 | COLUMNA | 1 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3126 | 12 | 601.2 | 0 | 0.864 | 5.38 | 64.56 | 2428.941 | | | | 2428.941 |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3127 | 12 | 593.2 | 0 | 0.852 | 5.309 | 63.708 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2522 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.835 | 268.47 | 268.47 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2523 | 1 | 6000 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2525 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.835 | 268.47 | 268.47 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2556 | 1 | 5499.996 | 300 | 3.473 | 194.288 | 194.288 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2557 | 1 | 5499.996 | 300 | 3.473 | 194.287 | 194.287 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2558 | 1 | 5500.004 | 403 | 4.608 | 260.993 | 260.993 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2559 | 1 | 5500 | 403 | 4.58 | 260.993 | 260.993 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2563 | 1 | 5999.996 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2524 | 2 | 300 | 0 | 0.046 | 0.473 | 0.946 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2528 | 2 | 390.3 | 0 | 0.06 | 0.616 | 1.232 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2580 | 1 | 148 | 148 | 0.04 | 0 | 0 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 3 | 819 | 280 | 1.587 | 57.605 | 172.815 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 3 | 220 | 90 | 0.135 | 1.243 | 3.729 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 3 | 460 | 90.389 | 0.276 | 2.6 | 7.8 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3127 | 36 | 593.2 | 0 | 2.556 | 5.309 | 191.124 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1109 | 914 | E-5 | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | 2040.189 | | | | 2040.189 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3236 | 1 | 423 | 290 | 0.206 | 2.889 | 2.889 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2560 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.786 | 211.95 | 211.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2561 | 1 | 6000 | 300 | 3.786 | 211.95 | 211.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2562 | 1 | 6000 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2641 | 1 | 3765 | 300 | 2.38 | 132.999 | 132.999 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2642 | 1 | 3764.996 | 300 | 2.38 | 132.998 | 132.998 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2643 | 1 | 3765 | 403 | 3.158 | 178.662 | 178.662 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2644 | 1 | 3764.996 | 403 | 3.13 | 178.661 | 178.661 | | | | | |
| | K-1117 | 713 | E-8 | COLUMNA | 1 | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2717 | 2 | 3000 | 607 | 7.964 | 714.743 | 1429.486 | 3044.928 | | | 3044.928 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | VD1-ASTM F1554 Gr105 | 2983 | 12 | 815.8 | 0 | 0.78 | 3.247 | 38.964 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2984 | 1 | 589.66 | 330 | 0.424 | 29.023 | 29.023 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3337 | 2 | 2165 | 320 | 2.848 | 43.508 | 87.016 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 22 | 0 | 0 | 0.242 | 0.501 | 11.022 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1 | 25021 | 24 | 0 | 0 | 0.192 | 0.184 | 4.416 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 15 | 0 | 0 | 0.165 | 0.501 | 7.515 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2715 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2716 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 2643 | 1 | 11000 | 0 | 14.044 | 1356.559 | 1356.559 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2512 | 1 | 626 | 626 | 0.879 | 116.897 | 116.897 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2637 | 2 | 1175.593 | 0 | 0.178 | 1.855 | 3.71 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2647 | 4 | 819 | 280 | 1.94 | 21.602 | 86.408 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2648 | 8 | 280 | 109.92 | 0.384 | 2.899 | 23.192 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2649 | 20 | 280 | 109.92 | 1 | 2.899 | 57.98 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2650 | 24 | 696.6 | 0 | 1.992 | 6.234 | 149.616 | | | | | |
| | | | | | | VD7/8-ASTM F1554 Gr105 | 2795 | 12 | 664.86 | 0 | 0.552 | 2.02 | 24.24 | | | | | |
| | K-1118 | 794 | E-10 | COLUMNA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2796 | 2 | 857 | 240 | 0.876 | 19.375 | 38.75 | 1947.153 | | | 1947.153 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2797 | 4 | 240 | 93.11 | 0.152 | 2.105 | 8.42 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2798 | 10 | 240 | 93.11 | 0.4 | 2.105 | 21.05 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 1 | 460 | 90.389 | 0.092 | 2.6 | 2.6 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 3228 | 1 | 150 | 0 | 0.192 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 14 | 130 | 80 | 0.322 | 0.49 | 6.86 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 14 | 120 | 96.7 | 0.364 | 0.547 | 7.658 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 14 | 96.7 | 64.001 | 0.112 | 0.291 | 4.074 | | | | | |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3260 | 14 | 56.838 | 0 | 0.28 | 0.456 | 6.384 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 7/8 | 25020 | 24 | 0 | 0 | 0.144 | 0.133 | 3.192 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 2642 | 1 | 12000 | 0 | 15.32 | 1479.882 | 1479.882 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2637 | 1 | 1175.593 | 0 | 0.089 | 1.855 | 1.855 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2647 | 6 | 819 | 280 | 2.91 | 21.602 | 129.612 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2648 | 12 | 280 | 109.92 | 0.576 | 2.899 | 34.788 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2649 | 30 | 280 | 109.92 | 1.5 | 2.899 | 86.97 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2650 | 36 | 696.6 | 0 | 2.988 | 6.234 | 224.424 | | | | | |
| | | | | | | VD7/8-ASTM F1554 Gr105 | 2795 | 36 | 664.86 | 0 | 1.656 | 2.02 | 72.72 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2796 | 6 | 857 | 240 | 2.628 | 19.375 | 116.25 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1119 | 850 | E-10 | COLUMNA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2797 | 12 | 240 | 93.11 | 0.456 | 2.105 | 25.26 | 2326.215 | | | 2326.215 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2798 | 30 | 240 | 93.11 | 1.2 | 2.105 | 63.15 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 3228 | 2 | 150 | 0 | 0.384 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 22 | 130 | 80 | 0.506 | 0.49 | 10.78 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 22 | 120 | 96.7 | 0.572 | 0.547 | 12.034 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 22 | 96.7 | 64.001 | 0.176 | 0.291 | 6.402 | | | | | |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3260 | 22 | 56.838 | 0 | 0.44 | 0.456 | 10.032 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 7/8 | 25020 | 72 | 0 | 0 | 0.432 | 0.133 | 9.576 | | | | | |
| | K-1120 | 893 | E-10 | COLUMNA | 1 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 3231 | 1 | 1402 | 0 | 1.788 | 173.56 | 173.56 | 198.033 | | | | 198.033 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3229 | 1 | 423.719 | 423.719 | 0.254 | 4.228 | 4.228 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3230 | 1 | 148 | 148 | 0.035 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3243 | 1 | 220 | 90.261 | 0.043 | 0.933 | 0.933 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 3 | 130 | 80 | 0.069 | 0.49 | 1.47 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 3 | 120 | 96.7 | 0.078 | 0.547 | 1.641 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 3 | 96.7 | 64.001 | 0.024 | 0.291 | 0.873 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3260 | 3 | 56.838 | 0 | 0.06 | 0.456 | 1.368 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3267 | 2 | 700 | 70 | 0.224 | 3.462 | 6.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3273 | 2 | 205.938 | 168.032 | 0.118 | 3.26 | 6.52 | | | | | |
| | | | | | | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2629 | 3 | 3506.322 | 0 | 1.683 | 49.572 | 148.716 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3240 | 3 | 175.001 | 140.003 | 0.055 | 1.731 | 5.193 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3241 | 3 | 140 | 130 | 0.039 | 0.857 | 2.571 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3242 | 3 | 140 | 60 | 0.019 | 0.396 | 1.188 | | | | | |
| | K-1122 | 926 | D-10-10' | COLUMNA | 3 | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3255 | 12 | 189.79 | 0 | 0.272 | 1.521 | 18.252 | 200.628 | | | 200.628 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 12 | 130 | 80 | 0.092 | 0.49 | 5.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 12 | 120 | 96.7 | 0.104 | 0.547 | 6.564 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 12 | 96.7 | 64.001 | 0.032 | 0.291 | 3.492 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3275 | 12 | 150.218 | 0 | 0.256 | 0.731 | 8.772 | | | | | |
| | | | | | | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2628 | 1 | 7356 | 0 | 3.531 | 103.998 | 103.998 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3240 | 1 | 175.001 | 140.003 | 0.055 | 1.731 | 1.731 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3243 | 1 | 220 | 90.261 | 0.043 | 0.933 | 0.933 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3244 | 2 | 162 | 280 | 0.14 | 4.273 | 8.546 | | | | | |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3255 | 8 | 189.79 | 0 | 0.544 | 1.521 | 12.168 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1123 | 929 | D-10-10' | COLUMNA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 8 | 130 | 80 | 0.184 | 0.49 | 3.92 | 159.092 | | | 159.092 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 8 | 120 | 96.7 | 0.208 | 0.547 | 4.376 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 8 | 96.7 | 64.001 | 0.064 | 0.291 | 2.328 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3268 | 1 | 220 | 90 | 0.043 | 0.933 | 0.933 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3270 | 1 | 160 | 310.001 | 0.11 | 7.398 | 7.398 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3271 | 1 | 160 | 290.001 | 0.08 | 6.921 | 6.921 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3272 | 1 | 192 | 80 | 0.034 | 0.723 | 0.723 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C100x50x3-ASTM A1011 Gr.50 | 3275 | 7 | 150.218 | 0 | 0.448 | 0.731 | 5.117 | | | | | |
| | K-1124 | 928 | E / 9-10 | COLUMNA | 1 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2630 | 1 | 3166 | 0 | 1.52 | 44.76 | 44.76 | 87.865 | | | 87.865 | |
| | | | | | | PTE120x60x3-ASTM A500 Gr.C | 3255 | 7 | 189.79 | 0 | 0.476 | 1.521 | 10.647 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3256 | 7 | 130 | 80 | 0.161 | 0.49 | 3.43 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3257 | 7 | 120 | 96.7 | 0.182 | 0.547 | 3.829 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3258 | 7 | 96.7 | 64.001 | 0.056 | 0.291 | 2.037 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3266 | 1 | 700 | 90 | 0.14 | 4.451 | 4.451 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3269 | 1 | 270 | 150 | 0.089 | 2.861 | 2.861 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3270 | 1 | 160 | 310.001 | 0.11 | 7.398 | 7.398 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3271 | 1 | 160 | 290.001 | 0.08 | 6.921 | 6.921 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | Código: F-SIF-GB-26 | |
| | MUNICIPIO DE APARTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | Versión: 0 | |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Página: 1 de 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | fecha: | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3272 | 1 | 192 | 80 | 0.034 | 0.723 | 0.723 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3277 | 1 | 245 | 70 | 0.038 | 0.808 | 0.808 | | | | | |
| | K-1125 | 920 | E-F / 8-9 | COLUMNA | 1 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2675 | 1 | 3040.999 | 0 | 1.46 | 42.993 | 42.993 | 62.347 | | | | 62.347 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3270 | 1 | 160 | 310.001 | 0.11 | 7.398 | 7.398 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3271 | 1 | 160 | 290.001 | 0.08 | 6.921 | 6.921 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3272 | 1 | 192 | 80 | 0.034 | 0.723 | 0.723 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3285 | 1 | 220 | 105 | 0.051 | 1.451 | 1.451 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3286 | 1 | 270 | 150 | 0.089 | 2.861 | 2.861 | | | | | |
| | K-1126 | 919 | 7 / E-F | COLUMNA | 1 | PTE120x120x4-ASTM A500 Gr.C | 2675 | 1 | 3040.999 | 0 | 1.46 | 42.993 | 42.993 | 62.729 | | | | 62.729 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3270 | 1 | 160 | 310.001 | 0.11 | 7.398 | 7.398 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3271 | 1 | 160 | 290.001 | 0.08 | 6.921 | 6.921 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3272 | 1 | 192 | 80 | 0.034 | 0.723 | 0.723 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3285 | 1 | 220 | 105 | 0.051 | 1.451 | 1.451 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3498 | 1 | 270 | 170 | 0.1 | 3.243 | 3.243 | | | | | |
| | K-1130 | 1221 | 10' / D-E | COLUMNA | 1 | PTE D323.9x10.3-ASTM A500 Gr.C | 3627 | 1 | 4826.617 | 0 | 4.912 | 384.573 | 384.573 | 465.353 | | | | 465.353 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2556 | 1 | 514 | 514 | 0.594 | 66.366 | 66.366 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 2805 | 1 | 345.3 | 345.3 | 0.155 | 2.808 | 2.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A569 | 2806 | 1 | 148 | 148 | 0.035 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2809 | 1 | 460 | 246.804 | 0.136 | 7.13 | 7.13 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2872 | 1 | 956.476 | 0 | 0.073 | 1.509 | 1.509 | | | | | |
| | K-1131 | 902 | F-6 | COLUMNA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2541 | 1 | 5999.996 | 811 | 10.058 | 954.952 | 954.952 | 5428.213 | | | | 5428.213 |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2515 | 1 | 1564 | 1156 | 4.024 | 1064.451 | 1064.451 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 6 | 485 | 0 | 0.222 | 0.765 | 4.59 | | | | | |
| | | | | | | PLT63-ASTM A572 Gr.50 | 2571 | 1 | 530 | 170 | 0.268 | 44.559 | 44.559 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2572 | 6 | 798.3 | 0 | 0.366 | 1.26 | 7.56 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2607 | 1 | 525 | 110 | 0.126 | 3.627 | 3.627 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.965 | 3.86 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3054 | 2 | 150 | 105 | 0.072 | 0.989 | 1.978 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3125 | 24 | 1001.2 | 0 | 2.88 | 8.96 | 215.04 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2538 | 1 | 6000 | 485 | 6.01 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2539 | 1 | 6000 | 485 | 6.01 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2540 | 1 | 6000 | 811 | 10.058 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2646 | 1 | 3239.996 | 485 | 3.253 | 185.032 | 185.032 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2647 | 1 | 3239.996 | 485 | 3.253 | 185.032 | 185.032 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2648 | 1 | 3240.004 | 811 | 5.452 | 515.675 | 515.675 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2649 | 1 | 3240 | 811 | 5.452 | 515.674 | 515.674 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2653 | 1 | 5999.996 | 811 | 10.012 | 954.952 | 954.952 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1132 | 908 | F-6 | COLUMNA | 1 | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | 5577.264 | | | | 5577.264 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2572 | 2 | 798.3 | 0 | 0.122 | 1.26 | 2.52 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2582 | 3 | 148 | 148 | 0.135 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.968 | 3.872 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3054 | 2 | 150 | 105 | 0.072 | 0.989 | 1.978 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3125 | 36 | 1001.2 | 0 | 4.32 | 8.96 | 322.56 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3235 | 1 | 831 | 455 | 0.721 | 8.904 | 8.904 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 72 | 0 | 0 | 1.224 | 0.59 | 42.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2650 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.01 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2651 | 1 | 6000 | 485 | 6.01 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2652 | 1 | 6000 | 811 | 10.058 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2654 | 1 | 6000 | 485 | 6.013 | 342.653 | 342.653 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2655 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.013 | 342.652 | 342.652 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2656 | 1 | 6000 | 811 | 10.067 | 954.953 | 954.953 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2657 | 1 | 5999.996 | 811 | 10.044 | 954.952 | 954.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2688 | 1 | 2999.999 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1133 | 710 | F-7 | COLUMNA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | 3208.948 | | | 3208.948 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2927 | 1 | 1493 | 360 | 1.216 | 160.33 | 160.33 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2928 | 20 | 879.2 | 0 | 2.1 | 7.868 | 157.36 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2671 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2672 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2687 | 1 | 3000 | 607 | 3.982 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | K-1133 | 710 | F-8 | COLUMNA | 1 | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2688 | 1 | 2999.999 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | 3208.948 | | | 3208.948 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2927 | 1 | 1493 | 360 | 1.216 | 160.33 | 160.33 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2928 | 20 | 879.2 | 0 | 2.1 | 7.868 | 157.36 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2671 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2672 | 1 | 2999.996 | 607 | 3.982 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2687 | 1 | 3000 | 607 | 3.982 | 714.743 | 714.743 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1134 | 763 | F-7 | COLUMNA | 1 | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2690 | 1 | 5850 | 607 | 7.555 | 1059.248 | 1059.248 | 4419.374 | | | 4419.374 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2591 | 1 | 148 | 148 | 0.051 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2937 | 20 | 855.2 | 0 | 2.04 | 7.653 | 153.06 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2675 | 1 | 5849.996 | 607 | 7.572 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2676 | 1 | 5849.996 | 607 | 7.572 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2689 | 1 | 5850 | 607 | 7.571 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | K-1134 | 763 | F-8 | COLUMNA | 1 | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2690 | 1 | 5850 | 607 | 7.555 | 1059.248 | 1059.248 | 4419.374 | | | 4419.374 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2591 | 1 | 148 | 148 | 0.051 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2937 | 20 | 855.2 | 0 | 2.04 | 7.653 | 153.06 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 40 | 0 | 0 | 0.68 | 0.59 | 23.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2675 | 1 | 5849.996 | 607 | 7.572 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2676 | 1 | 5849.996 | 607 | 7.572 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | kca-2689 | 1 | 5850 | 607 | 7.571 | 1059.248 | 1059.248 | | | | | |
| | K-1135 | 718 | 9-F | COLUMNA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2519 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | 5338.117 | | | 5338.117 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 6 | 594.3 | 0 | 0.27 | 0.938 | 5.628 | | | | | |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2515 | 1 | 1564 | 1156 | 4.024 | 1064.451 | 1064.451 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2516 | 1 | 530 | 145 | 0.221 | 30.164 | 30.164 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 6 | 485 | 0 | 0.222 | 0.765 | 4.59 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2596 | 24 | 817.2 | 0 | 2.352 | 7.313 | 175.512 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 2 | 525 | 90 | 0.208 | 2.967 | 5.934 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2607 | 1 | 525 | 110 | 0.126 | 3.627 | 3.627 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.965 | 1.93 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2516 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2517 | 1 | 6000 | 485 | 6.136 | 571.088 | 571.088 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2518 | 1 | 6000 | 607 | 7.603 | 714.742 | 714.742 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2732 | 1 | 3240.001 | 485 | 3.326 | 308.387 | 308.387 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2733 | 1 | 3239.996 | 485 | 3.326 | 308.387 | 308.387 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2734 | 1 | 3240.004 | 607 | 4.121 | 385.961 | 385.961 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2735 | 1 | 3240 | 607 | 4.121 | 385.961 | 385.961 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1137 | 803 | 8-F | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2694 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.501 | 543.204 | 543.204 | 3705.581 | | | 3705.581 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 2 | 148 | 148 | 0.084 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.965 | 3.86 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2949 | 22 | 792.5 | 0 | 1.738 | 4.925 | 108.35 | | | | | |
| | | | | | | VD1-ASTM F1554 Gr105 | 2962 | 22 | 765.8 | 0 | 1.342 | 3.048 | 67.056 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2981 | 12 | 805.2 | 0 | 1.152 | 7.206 | 86.472 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3234 | 1 | 635 | 515 | 0.618 | 7.701 | 7.701 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 24 | 0 | 0 | 0.408 | 0.59 | 14.16 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1 | 25021 | 44 | 0 | 0 | 0.352 | 0.184 | 8.096 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2679 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2680 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2683 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.221 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2684 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.221 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2685 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.22 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2686 | 1 | 3354.986 | 607 | 4.195 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2693 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2694 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.501 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 2 | 148 | 148 | 0.084 | 0 | 0 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1137 | 803 | 7-F | COLUMNA | 1 | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | 3705.581 | | | 3705.581 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 2 | 220 | 90 | 0.09 | 1.243 | 2.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.965 | 3.86 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 2949 | 22 | 792.5 | 0 | 1.738 | 4.925 | 108.35 | | | | | |
| | | | | | | VD1-ASTM F1554 Gr105 | 2962 | 22 | 765.8 | 0 | 1.342 | 3.048 | 67.056 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2981 | 12 | 805.2 | 0 | 1.152 | 7.206 | 86.472 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | | | | | |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3234 | 1 | 635 | 515 | 0.618 | 7.701 | 7.701 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 24 | 0 | 0 | 0.408 | 0.59 | 14.16 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1 | 25021 | 44 | 0 | 0 | 0.352 | 0.184 | 8.096 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2679 | 1 | 5999.996 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2680 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2683 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.221 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2684 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.221 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2685 | 1 | 3354.99 | 607 | 4.22 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2686 | 1 | 3354.986 | 607 | 4.195 | 303.741 | 303.741 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2693 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | K-1138 | 1007 | F-4 | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2634 | 1 | 5700 | 607 | 7.128 | 516.044 | 516.044 | 1987.431 | | | | 1987.431 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 1 | 192 | 80 | 0.035 | 0.968 | 0.968 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 1 | 460 | 90.389 | 0.092 | 2.6 | 2.6 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 3150 | 22 | 778.5 | 0 | 1.716 | 4.838 | 106.436 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3399 | 3 | 180 | 77.5 | 0.093 | 0.657 | 1.971 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2608 | 1 | 5699.996 | 485 | 5.76 | 412.325 | 412.325 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2609 | 1 | 5699.996 | 485 | 5.76 | 412.325 | 412.325 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2633 | 1 | 5700 | 607 | 7.154 | 516.044 | 516.044 | | | | | |
| | K-1139 | 1041 | F-4 | COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2636 | 1 | 6000 | 607 | 7.504 | 543.204 | 543.204 | 2166.85 | | | | 2166.85 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 2 | 594.3 | 0 | 0.09 | 0.938 | 1.876 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 2 | 192 | 80 | 0.07 | 0.968 | 1.936 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 2 | 460 | 90.389 | 0.184 | 2.6 | 5.2 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/4-ASTM F1554 Gr105 | 3150 | 22 | 778.5 | 0 | 1.716 | 4.838 | 106.436 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/8-ASTM F1554 Gr105 | 3161 | 18 | 772.14 | 0 | 1.242 | 3.887 | 69.966 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3399 | 2 | 180 | 77.5 | 0.062 | 0.657 | 1.314 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/4 - 8 HILOS | 25008 | 44 | 0 | 0 | 0.528 | 0.348 | 15.312 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/8 - 8 HILOS | 25023 | 36 | 0 | 0 | 0.324 | 0.245 | 8.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2612 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.062 | 434.026 | 434.026 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2613 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.062 | 434.026 | 434.026 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2635 | 1 | 6000 | 607 | 7.529 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2640 | 1 | 3539.996 | 607 | 4.424 | 320.49 | 320.49 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A569 | 2581 | 1 | 148 | 148 | 0.042 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2808 | 1 | 460 | 90.389 | 0.092 | 2.6 | 2.6 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2981 | 12 | 805.2 | 0 | 1.152 | 7.206 | 86.472 | | | | | |
| | K-1140 | 1015 | F-4 | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3233 | 1 | 148 | 148 | 0.046 | 0.516 | 0.516 | 1265.403 | | | | 1265.403 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3237 | 1 | 635 | 443 | 0.526 | 6.625 | 6.625 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3399 | 1 | 180 | 77.5 | 0.031 | 0.657 | 0.657 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 24 | 0 | 0 | 0.408 | 0.59 | 14.16 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2637 | 1 | 3539.996 | 485 | 3.583 | 256.075 | 256.075 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2638 | 1 | 3539.996 | 485 | 3.583 | 256.075 | 256.075 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2639 | 1 | 3539.996 | 607 | 4.45 | 320.49 | 320.49 | | | | | |
| | K-1141 | 910 | F-5 | COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2524 | 1 | 5999.996 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | 2430.111 | | | | 2430.111 |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2519 | 1 | 760 | 620 | 1.08 | 184.946 | 184.946 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2524 | 6 | 300 | 0 | 0.138 | 0.473 | 2.838 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2528 | 6 | 390.3 | 0 | 0.18 | 0.616 | 3.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 2580 | 1 | 148 | 148 | 0.04 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2607 | 1 | 525 | 110 | 0.126 | 3.627 | 3.627 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 4 | 192 | 80 | 0.14 | 0.968 | 3.872 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3126 | 12 | 601.2 | 0 | 0.864 | 5.38 | 64.56 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 3127 | 12 | 593.2 | 0 | 0.852 | 5.309 | 63.708 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2522 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.835 | 268.47 | 268.47 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2523 | 1 | 6000 | 403 | 5.023 | 284.719 | 284.719 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | kca-2525 | 1 | 5999.996 | 300 | 3.835 | 268.47 | 268.47 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2556 | 1 | 5499.996 | 300 | 3.473 | 194.288 | 194.288 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2557 | 1 | 5499.996 | 300 | 3.473 | 194.287 | 194.287 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2558 | 1 | 5500.004 | 403 | 4.608 | 260.993 | 260.993 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | kca-2559 | 1 | 5500 | 403 | 4.58 | 260.993 | 260.993 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 2639 | 1 | 11700 | 0 | 14.937 | 1442.885 | 1442.885 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2512 | 1 | 626 | 626 | 0.879 | 116.897 | 116.897 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2607 | 1 | 525 | 110 | 0.126 | 3.627 | 3.627 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2637 | 2 | 1175.593 | 0 | 0.178 | 1.855 | 3.71 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1145 | 760 | F-10 | COLUMNA | 1 | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2646 | 12 | 664.6 | 0 | 0.96 | 5.948 | 71.376 | 2100.507 | | | 2100.507 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2647 | 4 | 819 | 280 | 1.94 | 21.602 | 86.408 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2648 | 8 | 280 | 109.92 | 0.384 | 2.899 | 23.192 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2649 | 20 | 280 | 109.92 | 1 | 2.899 | 57.98 | | | | | |
| | | | | | | VD1-1/2-ASTM F1554 Gr105 | 2650 | 12 | 696.6 | 0 | 0.996 | 6.234 | 74.808 | | | | | |
| | | | | | | VD7/8-ASTM F1554 Gr105 | 2795 | 24 | 664.86 | 0 | 1.104 | 2.02 | 48.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2796 | 4 | 857 | 240 | 1.752 | 19.375 | 77.5 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2797 | 8 | 240 | 93.11 | 0.304 | 2.105 | 16.84 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2798 | 20 | 240 | 93.11 | 0.8 | 2.105 | 42.1 | | | | | |
| | | | | | | PTE D406.4x12.7-ASTM A500 Gr.C | 3228 | 1 | 150 | 0 | 0.192 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 1-1/2 - 8 HILOS | 25001 | 48 | 0 | 0 | 0.816 | 0.59 | 28.32 | | | | | |
| | | | | | | 10 TCA A563 NEGRA 2H 7/8 | 25020 | 48 | 0 | 0 | 0.288 | 0.133 | 6.384 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2514 | 1 | 6000 | 607 | 7.604 | 714.743 | 714.743 | | | | | |
| | | | | | | PLT75-ASTM A572 Gr.50 | 2500 | 1 | 1645 | 1049 | 3.855 | 1015.95 | 1015.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2505 | 1 | 516 | 375 | 0.442 | 48.607 | 48.607 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2506 | 2 | 375 | 400 | 0.756 | 58.875 | 117.75 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2510 | 4 | 225.5 | 0 | 0.068 | 0.356 | 1.424 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1150 | 951 | F-4 | COLUMNA | 1 | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | 6099.578 | | | | 6099.578 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2518 | 2 | 485 | 0 | 0.074 | 0.765 | 1.53 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2608 | 1 | 220 | 90 | 0.045 | 1.243 | 1.243 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2609 | 1 | 192 | 80 | 0.035 | 0.968 | 0.968 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3142 | 1 | 525 | 100 | 0.115 | 3.297 | 3.297 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3174 | 1 | 2205.842 | 1225.556 | 2.859 | 679.09 | 679.09 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3175 | 1 | 324 | 181.829 | 0.137 | 11.562 | 11.562 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3176 | 1 | 324 | 183.331 | 0.138 | 11.657 | 11.657 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3177 | 2 | 452.671 | 146 | 0.318 | 12.97 | 25.94 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3181 | 1 | 2881.356 | 1074.837 | 4.103 | 777.963 | 777.963 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3182 | 1 | 979.375 | 356 | 0.758 | 68.424 | 68.424 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3183 | 2 | 1199.134 | 161.5 | 0.904 | 38.006 | 76.012 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3184 | 2 | 560.84 | 161.5 | 0.428 | 17.775 | 35.55 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 1 | 180 | 71.5 | 0.029 | 0.606 | 0.606 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | kca-2510 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.22 | 730.992 | 730.992 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | kca-2513 | 1 | 5999.996 | 485 | 6.22 | 730.992 | 730.992 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | kca-2515 | 1 | 6000 | 607 | 7.604 | 714.743 | 714.743 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2551 | 1 | 980 | 607 | 1.248 | 88.723 | 88.723 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | via-2552 | 2 | 977 | 485 | 2.064 | 119.03 | 238.06 | | | | | |
| | K-1151 | 707 | F-7 | COLUMNA | 1 | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2666 | 1 | 3000.011 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | 4919.625 | | | 4919.625 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2583 | 1 | 1727 | 957 | 3.842 | 1297.4 | 1297.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2585 | 1 | 516 | 392 | 0.46 | 50.811 | 50.811 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2586 | 2 | 392 | 400 | 0.786 | 61.544 | 123.088 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2587 | 4 | 286.5 | 0 | 0.088 | 0.452 | 1.808 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2994 | 1 | 2103.463 | 1101.218 | 2.815 | 581.872 | 581.872 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2664 | 2 | 3000.006 | 607 | 8.014 | 714.744 | 1429.488 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2665 | 1 | 3000.011 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | K-1151 | 707 | F-8 | COLUMNA | 1 | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2666 | 1 | 3000.011 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | 4919.625 | | | 4919.625 | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2511 | 4 | 594.3 | 0 | 0.18 | 0.938 | 3.752 | | | | | |
| | | | | | | PLT100-ASTM A572 Gr.50 | 2583 | 1 | 1727 | 957 | 3.842 | 1297.4 | 1297.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2585 | 1 | 516 | 392 | 0.46 | 50.811 | 50.811 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | 2586 | 2 | 392 | 400 | 0.786 | 61.544 | 123.088 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2587 | 4 | 286.5 | 0 | 0.088 | 0.452 | 1.808 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2590 | 2 | 607 | 0 | 0.092 | 0.958 | 1.916 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2994 | 1 | 2103.463 | 1101.218 | 2.815 | 581.872 | 581.872 | | | | | |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2664 | 2 | 3000.006 | 607 | 8.014 | 714.744 | 1429.488 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT50-ASTM A572 Gr.50 | kca-2665 | 1 | 3000.011 | 607 | 3.988 | 714.745 | 714.745 | | | | | |
| | K-1155 | 865 | 4 / F-E | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 3.51 | 27.205 | 108.82 | 277.196 | | | | 277.196 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.332 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.236 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.05 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 3.51 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 8 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 4.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.384 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | K-1155 | 865 | 10 / B-C | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 3.51 | 27.205 | 108.82 | 277.196 | | | | 277.196 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.332 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.236 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.05 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 3.51 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 8 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 4.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.384 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | | | | | | PTE D323.9x10.3-ASTM A500 Gr.C | 3627 | 1 | 4826.617 | 0 | 4.912 | 384.573 | 384.573 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2556 | 1 | 514 | 514 | 0.594 | 66.366 | 66.366 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2606 | 1 | 525 | 90 | 0.104 | 2.967 | 2.967 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1183 | 1222 | 10' / D-E | COLUMNA | 1 | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 2805 | 1 | 345.3 | 345.3 | 0.155 | 2.808 | 2.808 | 465.79 | | | | 465.79 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A569 | 2806 | 1 | 148 | 148 | 0.035 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2810 | 1 | 460 | 261.954 | 0.137 | 7.567 | 7.567 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 2872 | 1 | 956.476 | 0 | 0.073 | 1.509 | 1.509 | | | | | |
| | K-1184 | 866 | 4 / B-C | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | K-1184 | 866 | 5 / B-C | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | K-1184 | 866 | 5 / F-G | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | K-1184 | 866 | 6 / B-C | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | K-1184 | 866 | 6 / F-G | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | K-1184 | 866 | 7 / B-C | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | K-1184 | 866 | 7 / F-G | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1184 | 866 | 8 / B-C | COLUMNA FACHADA | 4 | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | K-1184 | 866 | 8 / F-G | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | K-1184 | 866 | 9 / B-C | COLUMNA FACHADA | 4 | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3217 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3212 | 4 | 325 | 240 | 0.166 | 5.511 | 22.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3213 | 4 | 325 | 170 | 0.118 | 3.47 | 13.88 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | K-1184 | 866 | 9 / F-G | COLUMNA FACHADA | 4 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3214 | 4 | 160 | 70 | 0.025 | 0.528 | 2.112 | 282.044 | | | | 282.044 |
| | | | | | | PHR-C305x80x2-ASTM A1011 Gr.50 | 3216 | 4 | 3490 | 0 | 1.755 | 27.205 | 108.82 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3226 | 16 | 180 | 71.5 | 0.116 | 0.606 | 9.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3227 | 16 | 299 | 74 | 0.192 | 1.042 | 16.672 | | | | | |
| | O-1000 | 833 | 7 / C-D | COMPLEMENTO VIGA-RIOSTRA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2544 | 1 | 775.16 | 485 | 0.787 | 44.268 | 44.268 | 544.2 | | | 544.2 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2961 | 1 | 1315.09 | 310 | 0.897 | 80.007 | 80.007 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2963 | 1 | 1800.075 | 700.971 | 2.115 | 247.628 | 247.628 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2964 | 1 | 827.232 | 273 | 0.5 | 44.32 | 44.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2965 | 2 | 967.322 | 124 | 0.582 | 23.54 | 47.08 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3205 | 1 | 276.749 | 273 | 0.172 | 14.827 | 14.827 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2545 | 2 | 772.16 | 218 | 0.766 | 33.035 | 66.07 | | | | | |
| | O-1000 | 833 | 8 / C-D | COMPLEMENTO VIGA-RIOSTRA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2544 | 1 | 775.16 | 485 | 0.787 | 44.268 | 44.268 | 544.2 | | | 544.2 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2961 | 1 | 1315.09 | 310 | 0.897 | 80.007 | 80.007 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2963 | 1 | 1800.075 | 700.971 | 2.115 | 247.628 | 247.628 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2964 | 1 | 827.232 | 273 | 0.5 | 44.32 | 44.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2965 | 2 | 967.322 | 124 | 0.582 | 23.54 | 47.08 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3205 | 1 | 276.749 | 273 | 0.172 | 14.827 | 14.827 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2545 | 2 | 772.16 | 218 | 0.766 | 33.035 | 66.07 | | | | | |
| | O-1001 | 1011 | C-4 | COMPLEMENTO VIGA-RIOSTRA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2544 | 1 | 775.16 | 485 | 0.787 | 44.268 | 44.268 | 483.18 | | | 483.18 | 483.18 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3157 | 1 | 1672.395 | 973.374 | 2.04 | 242.796 | 242.796 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3158 | 1 | 828.147 | 273 | 0.473 | 21.297 | 21.297 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3159 | 2 | 1020.777 | 127 | 0.568 | 12.212 | 24.424 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3160 | 1 | 1221.3 | 320 | 0.859 | 76.698 | 76.698 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3202 | 1 | 296.573 | 273 | 0.17 | 7.627 | 7.627 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2545 | 2 | 772.16 | 218 | 0.766 | 33.035 | 66.07 | | | | | |
| | O-1002 | 804 | 7-C | COMPLEMENTO VIGA-RIOSTRA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2540 | 1 | 904.7 | 485 | 0.917 | 51.666 | 51.666 | 853.858 | | | 853.858 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2948 | 1 | 1257.02 | 356 | 0.998 | 112.412 | 112.412 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2950 | 1 | 1790.646 | 1020.37 | 2.358 | 458.973 | 458.973 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2951 | 1 | 773.696 | 356 | 0.601 | 54.054 | 54.054 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2952 | 2 | 962.437 | 162 | 0.73 | 30.598 | 61.196 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3204 | 1 | 356 | 124.141 | 0.106 | 8.673 | 8.673 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2541 | 2 | 901.7 | 302 | 1.2 | 53.442 | 106.884 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2540 | 1 | 904.7 | 485 | 0.917 | 51.666 | 51.666 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2948 | 1 | 1257.02 | 356 | 0.998 | 112.412 | 112.412 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | O-1002 | 804 | 8-C | COMPLEMENTO VIGA-RIOSTRA | 1 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2950 | 1 | 1790.646 | 1020.37 | 2.358 | 458.973 | 458.973 | 853.858 | | | 853.858 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2951 | 1 | 773.696 | 356 | 0.601 | 54.054 | 54.054 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2952 | 2 | 962.437 | 162 | 0.73 | 30.598 | 61.196 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3204 | 1 | 356 | 124.141 | 0.106 | 8.673 | 8.673 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2541 | 2 | 901.7 | 302 | 1.2 | 53.442 | 106.884 | | | | | |
| | O-1003 | 1009 | 4-D | COMPLEMENTO VIGA-RIOSTRA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2553 | 1 | 968 | 485 | 0.98 | 55.281 | 55.281 | 1035.548248 | | | | 1035.548248 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3145 | 1 | 932.385 | 356 | 0.722 | 65.141 | 65.141 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3146 | 2 | 1043.338 | 134.5 | 0.672 | 27.54 | 55.08 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3147 | 2 | 531.771 | 134.5 | 0.346 | 14.036 | 28.072 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3148 | 1 | 1346.11 | 356 | 1.044 | 94.046 | 94.046 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3700 | 1 | 2075.014 | 1196.259 | 4.964508345 | 623.5422482 | 623.5422482 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2554 | 2 | 965 | 302 | 1.284 | 57.193 | 114.386 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2553 | 1 | 968 | 485 | 0.98 | 55.281 | 55.281 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3145 | 1 | 932.385 | 356 | 0.722 | 65.141 | 65.141 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3146 | 2 | 1043.338 | 134.5 | 0.672 | 27.54 | 55.08 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | O-1004 | 1010 | C-4 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3147 | 2 | 531.771 | 134.5 | 0.346 | 14.036 | 28.072 | 1035.549 | | | | 1035.549 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3148 | 1 | 1346.11 | 356 | 1.044 | 94.046 | 94.046 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3155 | 1 | 2075.014 | 1196.259 | 3.178 | 623.543 | 623.543 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2554 | 2 | 965 | 302 | 1.284 | 57.193 | 114.386 | | | | | |
| | O-1005 | 726 | C-7 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2534 | 1 | 1042 | 607 | 1.325 | 94.336 | 94.336 | 1506.202 | | | 1506.202 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2926 | 1 | 1524.95 | 485 | 1.632 | 220.623 | 220.623 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2929 | 1 | 2386.773 | 969.565 | 3.867 | 690.306 | 690.306 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2932 | 1 | 964.354 | 406 | 0.845 | 76.837 | 76.837 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2933 | 2 | 1177.582 | 184 | 0.996 | 42.522 | 85.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2934 | 2 | 531.972 | 184 | 0.456 | 19.21 | 38.42 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2535 | 2 | 1039 | 485 | 2.224 | 150.318 | 300.636 | | | | | |
| | O-1005 | 726 | C-8 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2534 | 1 | 1042 | 607 | 1.325 | 94.336 | 94.336 | 1506.202 | | | 1506.202 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2926 | 1 | 1524.95 | 485 | 1.632 | 220.623 | 220.623 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2929 | 1 | 2386.773 | 969.565 | 3.867 | 690.306 | 690.306 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2932 | 1 | 964.354 | 406 | 0.845 | 76.837 | 76.837 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2933 | 2 | 1177.582 | 184 | 0.996 | 42.522 | 85.044 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2934 | 2 | 531.972 | 184 | 0.456 | 19.21 | 38.42 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2535 | 2 | 1039 | 485 | 2.224 | 150.318 | 300.636 | | | | | |
| | O-1006 | 746 | C-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | O-1006 | 746 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | O-1006 | 746 | E-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | O-1006 | 746 | F-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | O-1006 | 746 | C-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | O-1006 | 746 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | O-1006 | 746 | E-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | O-1006 | 746 | F-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | O-1006 | 746 | C-4 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | O-1006 | 746 | D-4 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | O-1006 | 746 | E-4 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | O-1006 | 746 | F-4 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 8 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | 398.312 | | | 398.312 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2931 | 2 | 590 | 430 | 0.558 | 49.789 | 99.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2538 | 1 | 1042 | 485 | 1.066 | 75.376 | 75.376 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2935 | 1 | 1982.238 | 1184.846 | 3.388 | 700.601 | 700.601 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | O-1007 | 785 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2938 | 1 | 1415.84 | 406 | 1.288 | 171.472 | 171.472 | 1138.039 | | | 1138.039 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2939 | 1 | 626.228 | 406 | 0.554 | 49.896 | 49.896 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2539 | 2 | 1039 | 345 | 1.562 | 70.347 | 140.694 | | | | | |
| | O-1007 | 785 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2538 | 1 | 1042 | 485 | 1.066 | 75.376 | 75.376 | 1138.039 | | | 1138.039 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2935 | 1 | 1982.238 | 1184.846 | 3.388 | 700.601 | 700.601 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2938 | 1 | 1415.84 | 406 | 1.288 | 171.472 | 171.472 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2939 | 1 | 626.228 | 406 | 0.554 | 49.896 | 49.896 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2539 | 2 | 1039 | 345 | 1.562 | 70.347 | 140.694 | | | | | |
| | O-1008 | 834 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2540 | 1 | 904.7 | 485 | 0.917 | 51.666 | 51.666 | 665.539 | | | 665.539 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2967 | 1 | 1192.02 | 340 | 0.909 | 101.808 | 101.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2968 | 1 | 1507.945 | 883.096 | 1.933 | 334.513 | 334.513 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2969 | 1 | 462.063 | 356 | 0.363 | 32.282 | 32.282 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2970 | 2 | 603.681 | 162 | 0.462 | 19.193 | 38.386 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2541 | 2 | 901.7 | 302 | 1.2 | 53.442 | 106.884 | | | | | |
| | O-1008 | 834 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2540 | 1 | 904.7 | 485 | 0.917 | 51.666 | 51.666 | 665.539 | | | 665.539 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2967 | 1 | 1192.02 | 340 | 0.909 | 101.808 | 101.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2968 | 1 | 1507.945 | 883.096 | 1.933 | 334.513 | 334.513 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] COLUMNA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2969 | 1 | 462.063 | 356 | 0.363 | 32.282 | 32.282 | [illegible] | | | [illegible] | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2970 | 2 | 603.681 | 162 | 0.462 | 19.193 | 38.386 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2541 | 2 | 901.7 | 302 | 1.2 | 53.442 | 106.884 | | | | | |
| | O-1009 | 806 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2542 | 1 | 861 | 485 | 0.873 | 49.171 | 49.171 | 765.822 | | | 765.822 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2955 | 1 | 1214.89 | 406 | 1.11 | 147.135 | 147.135 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2956 | 1 | 1560.064 | 939.654 | 2.09 | 368.239 | 368.239 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2957 | 1 | 543.936 | 406 | 0.483 | 43.339 | 43.339 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2958 | 2 | 766.156 | 187 | 0.662 | 28.117 | 56.234 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2543 | 2 | 858 | 302 | 1.144 | 50.852 | 101.704 | | | | | |
| | O-1009 | 806 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2542 | 1 | 861 | 485 | 0.873 | 49.171 | 49.171 | 765.822 | | | 765.822 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2955 | 1 | 1214.89 | 406 | 1.11 | 147.135 | 147.135 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2956 | 1 | 1560.064 | 939.654 | 2.09 | 368.239 | 368.239 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2957 | 1 | 543.936 | 406 | 0.483 | 43.339 | 43.339 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2958 | 2 | 766.156 | 187 | 0.662 | 28.117 | 56.234 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2543 | 2 | 858 | 302 | 1.144 | 50.852 | 101.704 | | | | | |
| | O-1011 | 715 | D-7 | CARTELA COLUMNA | 4 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2988 | 4 | 622.866 | 596.129 | 0.405 | 72.869 | 291.476 | 291.476 | | | 291.476 | |
| | O-1011 | 715 | E-7 | CARTELA COLUMNA | 4 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2988 | 4 | 622.866 | 596.129 | 0.405 | 72.869 | 291.476 | 291.476 | | | 291.476 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | O-1011 | 715 | D-8 | CARTELA COLUMNA | 4 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2988 | 4 | 622.866 | 596.129 | 0.405 | 72.869 | 291.476 | 291.476 | | | 291.476 | |
| | O-1011 | 715 | E-8 | CARTELA COLUMNA | 4 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2988 | 4 | 622.866 | 596.129 | 0.405 | 72.869 | 291.476 | 291.476 | | | 291.476 | |
| | O-1017 | 1029 | D-E / 8-9 | PASOS ESCALERAS | 89 | PHR-C305x80x3-ASTM A1011 Gr.50 | 2635 | 89 | 1950 | 0 | 172.482 | 22.594 | 2010.866 | 2101.824 | | | | 2101.824 |
| | | | | | | PLT3-ASTM A36 Gr.36 | 3431 | 178 | 297 | 73 | 8.01 | 0.511 | 90.958 | | | | | |
| | O-1018 | 783 | C-7 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2536 | 1 | 879.7 | 485 | 0.903 | 63.636 | 63.636 | 1042.832 | | | 1042.832 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2941 | 1 | 1873.806 | 1082.008 | 2.596 | 509.301 | 509.301 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2942 | 1 | 887.547 | 406 | 0.779 | 70.718 | 70.718 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2946 | 2 | 1110.476 | 187 | 0.954 | 40.753 | 81.506 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 3027 | 1 | 1394.98 | 406 | 1.27 | 168.946 | 168.946 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3203 | 1 | 406 | 268.674 | 0.245 | 21.407 | 21.407 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2537 | 2 | 876.7 | 370 | 1.412 | 63.659 | 127.318 | | | | | |
| | O-1018 | 783 | C-8 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2536 | 1 | 879.7 | 485 | 0.903 | 63.636 | 63.636 | 1042.832 | | | 1042.832 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2941 | 1 | 1873.806 | 1082.008 | 2.596 | 509.301 | 509.301 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2942 | 1 | 887.547 | 406 | 0.779 | 70.718 | 70.718 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2946 | 2 | 1110.476 | 187 | 0.954 | 40.753 | 81.506 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 3027 | 1 | 1394.98 | 406 | 1.27 | 168.946 | 168.946 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3203 | 1 | 406 | 268.674 | 0.245 | 21.407 | 21.407 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2537 | 2 | 876.7 | 370 | 1.412 | 63.659 | 127.318 | | | | | |
| | O-1019 | 807 | E-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2542 | 1 | 861 | 485 | 0.873 | 49.171 | 49.171 | 763.539 | | | 763.539 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2955 | 1 | 1214.89 | 406 | 1.11 | 147.135 | 147.135 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3005 | 1 | 1568.176 | 928.46 | 2.088 | 365.744 | 365.744 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3006 | 1 | 553.038 | 406 | 0.491 | 44.065 | 44.065 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3007 | 2 | 759.154 | 187 | 0.656 | 27.86 | 55.72 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2543 | 2 | 858 | 302 | 1.144 | 50.852 | 101.704 | | | | | |
| | O-1019 | 807 | E-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2542 | 1 | 861 | 485 | 0.873 | 49.171 | 49.171 | 763.539 | | | 763.539 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2955 | 1 | 1214.89 | 406 | 1.11 | 147.135 | 147.135 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3005 | 1 | 1568.176 | 928.46 | 2.088 | 365.744 | 365.744 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3006 | 1 | 553.038 | 406 | 0.491 | 44.065 | 44.065 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3007 | 2 | 759.154 | 187 | 0.656 | 27.86 | 55.72 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2543 | 2 | 858 | 302 | 1.144 | 50.852 | 101.704 | | | | | |
| | O-1020 | 835 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2540 | 1 | 904.7 | 485 | 0.917 | 51.666 | 51.666 | 733.337 | | | 733.337 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2967 | 1 | 1192.02 | 340 | 0.909 | 101.808 | 101.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3012 | 1 | 1636.564 | 927.814 | 2.107 | 381.429 | 381.429 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3013 | 1 | 603.596 | 356 | 0.471 | 42.17 | 42.17 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3014 | 2 | 776.614 | 162 | 0.59 | 24.69 | 49.38 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2541 | 2 | 901.7 | 302 | 1.2 | 53.442 | 106.884 | | | | | |
| | O-1020 | 835 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2540 | 1 | 904.7 | 485 | 0.917 | 51.666 | 51.666 | 733.337 | | | 733.337 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2967 | 1 | 1192.02 | 340 | 0.909 | 101.808 | 101.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3012 | 1 | 1636.564 | 927.814 | 2.107 | 381.429 | 381.429 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3013 | 1 | 603.596 | 356 | 0.471 | 42.17 | 42.17 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3014 | 2 | 776.614 | 162 | 0.59 | 24.69 | 49.38 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2541 | 2 | 901.7 | 302 | 1.2 | 53.442 | 106.884 | | | | | |
| | O-1021 | 786 | E-7 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2538 | 1 | 1042 | 485 | 1.066 | 75.376 | 75.376 | 1133.502 | | | 1133.502 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2938 | 1 | 1415.84 | 406 | 1.288 | 171.472 | 171.472 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2998 | 1 | 1992.296 | 1169.698 | 3.384 | 695.154 | 695.154 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2999 | 1 | 637.65 | 406 | 0.563 | 50.806 | 50.806 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2539 | 2 | 1039 | 345 | 1.562 | 70.347 | 140.694 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | O-1021 | 786 | E-8 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2538 | 1 | 1042 | 485 | 1.066 | 75.376 | 75.376 | 1133.502 | | | 1133.502 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2938 | 1 | 1415.84 | 406 | 1.288 | 171.472 | 171.472 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2998 | 1 | 1992.296 | 1169.698 | 3.384 | 695.154 | 695.154 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2999 | 1 | 637.65 | 406 | 0.563 | 50.806 | 50.806 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2539 | 2 | 1039 | 345 | 1.562 | 70.347 | 140.694 | | | | | |
| | O-1022 | 725 | F-7 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2534 | 1 | 1042 | 607 | 1.325 | 94.336 | 94.336 | 1495.894 | | | 1495.894 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2926 | 1 | 1524.95 | 485 | 1.632 | 220.623 | 220.623 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2995 | 1 | 2408.897 | 962.635 | 3.892 | 691.725 | 691.725 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2996 | 1 | 992.964 | 406 | 0.87 | 79.117 | 79.117 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2997 | 2 | 1217.858 | 184 | 1.03 | 43.977 | 87.954 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3206 | 1 | 406 | 269.876 | 0.246 | 21.503 | 21.503 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2535 | 2 | 1039 | 485 | 2.224 | 150.318 | 300.636 | | | | | |
| | O-1022 | 725 | F-8 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2534 | 1 | 1042 | 607 | 1.325 | 94.336 | 94.336 | 1495.894 | | | 1495.894 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2926 | 1 | 1524.95 | 485 | 1.632 | 220.623 | 220.623 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2995 | 1 | 2408.897 | 962.635 | 3.892 | 691.725 | 691.725 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2996 | 1 | 992.964 | 406 | 0.87 | 79.117 | 79.117 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2997 | 2 | 1217.858 | 184 | 1.03 | 43.977 | 87.954 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3206 | 1 | 406 | 269.876 | 0.246 | 21.503 | 21.503 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2535 | 2 | 1039 | 485 | 2.224 | 150.318 | 300.636 | | | | | |
| | O-1023 | 1012 | F-4 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 2 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2553 | 2 | 968 | 485 | 1.96 | 55.281 | 110.562 | 1829.704 | | | | 1829.704 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3148 | 2 | 1346.11 | 356 | 2.088 | 94.046 | 188.092 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3184 | 4 | 560.84 | 161.5 | 0.856 | 17.775 | 71.1 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3191 | 2 | 2201.832 | 864.731 | 6.412 | 478.283 | 956.566 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3192 | 2 | 968.067 | 356 | 1.498 | 67.634 | 135.268 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3193 | 4 | 1099.136 | 161.5 | 1.66 | 34.836 | 139.344 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2554 | 4 | 965 | 302 | 2.568 | 57.193 | 228.772 | | | | | |
| | O-1024 | 1013 | F-4 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2559 | 1 | 955.16 | 485 | 0.967 | 54.548 | 54.548 | 534.751 | | | | 534.751 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3160 | 1 | 1221.3 | 320 | 0.859 | 76.698 | 76.698 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3194 | 1 | 1788.457 | 985.362 | 2.239 | 262.844 | 262.844 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3195 | 1 | 961.4 | 273 | 0.549 | 24.724 | 24.724 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3196 | 2 | 1148.323 | 127 | 0.638 | 13.738 | 27.476 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3201 | 1 | 273 | 271.777 | 0.156 | 6.989 | 6.989 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2560 | 2 | 952.16 | 218 | 0.94 | 40.736 | 81.472 | | | | | |
| | O-1025 | 805 | F-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2540 | 1 | 904.7 | 485 | 0.917 | 51.666 | 51.666 | 828.58 | | | 828.58 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2948 | 1 | 1257.02 | 356 | 0.998 | 112.412 | 112.412 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3008 | 1 | 2047.568 | 782.545 | 2.707 | 402.501 | 402.501 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3009 | 1 | 929.532 | 356 | 0.72 | 64.942 | 64.942 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3010 | 2 | 1101.343 | 162 | 0.834 | 35.014 | 70.028 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3208 | 1 | 356 | 288.368 | 0.231 | 20.147 | 20.147 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2541 | 2 | 901.7 | 302 | 1.2 | 53.442 | 106.884 | | | | | |
| | O-1025 | 805 | F-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2540 | 1 | 904.7 | 485 | 0.917 | 51.666 | 51.666 | 828.58 | | | 828.58 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2948 | 1 | 1257.02 | 356 | 0.998 | 112.412 | 112.412 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3008 | 1 | 2047.568 | 782.545 | 2.707 | 402.501 | 402.501 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3009 | 1 | 929.532 | 356 | 0.72 | 64.942 | 64.942 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3010 | 2 | 1101.343 | 162 | 0.834 | 35.014 | 70.028 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3208 | 1 | 356 | 288.368 | 0.231 | 20.147 | 20.147 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2541 | 2 | 901.7 | 302 | 1.2 | 53.442 | 106.884 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2548 | 1 | 892.5 | 485 | 0.905 | 50.97 | 50.97 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | O-1026 | 836 | F-7 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3015 | 1 | 1321.82 | 310 | 0.901 | 80.416 | 80.416 | 668.472 | | | 668.472 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3016 | 1 | 1781.842 | 993.482 | 2.227 | 347.407 | 347.407 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3017 | 1 | 906.702 | 273 | 0.548 | 48.578 | 48.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3018 | 2 | 1065.168 | 124 | 0.64 | 25.921 | 51.842 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3209 | 1 | 273 | 245.42 | 0.153 | 13.149 | 13.149 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2549 | 2 | 889.5 | 218 | 0.88 | 38.055 | 76.11 | | | | | |
| | O-1026 | 836 | F-8 | PLATINA DE CONEXIÓN VIGA COLUMNA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2548 | 1 | 892.5 | 485 | 0.905 | 50.97 | 50.97 | 668.472 | | | 668.472 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3015 | 1 | 1321.82 | 310 | 0.901 | 80.416 | 80.416 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3016 | 1 | 1781.842 | 993.482 | 2.227 | 347.407 | 347.407 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3017 | 1 | 906.702 | 273 | 0.548 | 48.578 | 48.578 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3018 | 2 | 1065.168 | 124 | 0.64 | 25.921 | 51.842 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3209 | 1 | 273 | 245.42 | 0.153 | 13.149 | 13.149 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2549 | 2 | 889.5 | 218 | 0.88 | 38.055 | 76.11 | | | | | |
| | O-1030 | 1261 | D / 7-8 | ANGULO SOPORTE STELLDECK | 8 | L2x1/4-ASTM A572 Gr.50 | 2780 | 8 | 6000 | 0 | 1.188 | 28.496 | 227.968 | 227.968 | | | | 227.968 |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | O-1030 | 1261 | E / 7-8 | ANGULO SOPORTE STELLDECK | 8 | L2x1/4-ASTM A572 Gr.50 | 2780 | 8 | 6000 | 0 | 1.188 | 28.496 | 227.968 | 227.968 | | | | 227.968 |
| | O-1031 | 1261 | D / 7-8 | ANGULO SOPORTE STELLDECK | 8 | L2x1/4-ASTM A572 Gr.50 | 3366 | 8 | 1560 | 0 | 0.309 | 7.409 | 59.272 | 59.272 | | | | 59.272 |
| | O-1031 | 1261 | E / 7-8 | ANGULO SOPORTE STELLDECK | 8 | L2x1/4-ASTM A572 Gr.50 | 3366 | 8 | 1560 | 0 | 0.309 | 7.409 | 59.272 | 59.272 | | | | 59.272 |
| | O-1037 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | O-1038 | 796 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3624 | 1 | 879.99 | 351 | 0.62 | 19.397 | 19.397 | 21.978 | | | | 21.978 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 1 | 351 | 0 | 0.027 | 0.554 | 0.554 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 3 | 0 | 0 | 0.033 | 0.501 | 1.503 | | | | | |
| | O-1039 | 753 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3622 | 1 | 879.99 | 332 | 0.592 | 18.347 | 18.347 | 21.38 | | | | 21.38 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 1 | 320 | 0 | 0.024 | 0.505 | 0.505 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1040 | 752 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3621 | 1 | 910 | 320 | 0.601 | 18.287 | 18.287 | 21.802 | | | | 21.802 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 2 | 320 | 0 | 0.048 | 0.505 | 1.01 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 5 | 0 | 0 | 0.055 | 0.501 | 2.505 | | | | | |
| | O-1041 | 1252 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3621 | 1 | 910 | 320 | 0.601 | 18.287 | 18.287 | 21.802 | | | | 21.802 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 2 | 320 | 0 | 0.048 | 0.505 | 1.01 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 5 | 0 | 0 | 0.055 | 0.501 | 2.505 | | | | | |
| | O-1042 | 1253 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3623 | 1 | 879.99 | 332 | 0.592 | 18.347 | 18.347 | 21.38 | | | | 21.38 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 1 | 320 | 0 | 0.024 | 0.505 | 0.505 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3625 | 1 | 879.99 | 351 | 0.62 | 19.397 | 19.397 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 901754.82 |
|---|---|---|

| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | O-1043 | 1254 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | 21.978 | | | | 21.978 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 1 | 351 | 0 | 0.027 | 0.554 | 0.554 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 3 | 0 | 0 | 0.033 | 0.501 | 1.503 | | | | | |
| | O-1045 | 797 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3625 | 1 | 879.99 | 351 | 0.62 | 19.397 | 19.397 | 21.978 | | | | 21.978 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 1 | 351 | 0 | 0.027 | 0.554 | 0.554 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 3 | 0 | 0 | 0.033 | 0.501 | 1.503 | | | | | |
| | O-1046 | 757 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3623 | 1 | 879.99 | 332 | 0.592 | 18.347 | 18.347 | 21.38 | | | | 21.38 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 1 | 320 | 0 | 0.024 | 0.505 | 0.505 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1047 | 756 | D-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3621 | 1 | 910 | 320 | 0.601 | 18.287 | 18.287 | 21.802 | | | | 21.802 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 2 | 320 | 0 | 0.048 | 0.505 | 1.01 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 5 | 0 | 0 | 0.055 | 0.501 | 2.505 | | | | | |
| | O-1048 | 1252 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3621 | 1 | 910 | 320 | 0.601 | 18.287 | 18.287 | 21.802 | | | | 21.802 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 2 | 320 | 0 | 0.048 | 0.505 | 1.01 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 5 | 0 | 0 | 0.055 | 0.501 | 2.505 | | | | | |
| | O-1049 | 1253 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3622 | 1 | 879.99 | 332 | 0.592 | 18.347 | 18.347 | 21.38 | | | | 21.38 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 1 | 320 | 0 | 0.024 | 0.505 | 0.505 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1050 | 1254 | D-7 | PLATINA DE CONEXIÓN | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3624 | 1 | 879.99 | 351 | 0.62 | 19.397 | 19.397 | 21.978 | | | | 21.978 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | O-1050 | 1254 | E-7 | CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 1 | 351 | 0 | 0.027 | 0.554 | 0.554 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 3 | 0 | 0 | 0.033 | 0.501 | 1.503 | | | | | |
| | O-1051 | 831 | E-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3617 | 1 | 1035 | 351 | 0.731 | 22.814 | 22.814 | 25.896 | | | | 25.896 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 1 | 351 | 0 | 0.027 | 0.554 | 0.554 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1052 | 751 | E-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3613 | 1 | 910 | 332 | 0.612 | 18.973 | 18.973 | 22.006 | | | | 22.006 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 1 | 320 | 0 | 0.024 | 0.505 | 0.505 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1053 | 837 | E-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3620 | 1 | 910 | 351 | 0.658 | 20.059 | 20.059 | 22.67 | | | | 22.67 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 2 | 351 | 0 | 0.054 | 0.554 | 1.108 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 3 | 0 | 0 | 0.033 | 0.501 | 1.503 | | | | | |
| | O-1054 | 750 | E-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3612 | 1 | 890 | 320 | 0.588 | 17.885 | 17.885 | 20.899 | | | | 20.899 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 2 | 320 | 0 | 0.048 | 0.505 | 1.01 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1055 | 1000 | E-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3612 | 1 | 890 | 320 | 0.588 | 17.885 | 17.885 | 20.899 | | | | 20.899 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 2 | 320 | 0 | 0.048 | 0.505 | 1.01 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1056 | 1258 | E-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3620 | 1 | 910 | 351 | 0.658 | 20.059 | 20.059 | 22.67 | | | | 22.67 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 2 | 351 | 0 | 0.054 | 0.554 | 1.108 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 3 | 0 | 0 | 0.033 | 0.501 | 1.503 | | | | | |
| | O-1057 | 1003 | E-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3614 | 1 | 910 | 332 | 0.612 | 18.973 | 18.973 | 21.987 | | | | 21.987 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 2 | 320 | 0 | 0.048 | 0.505 | 1.01 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1058 | 1259 | E-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3618 | 1 | 1035 | 351 | 0.731 | 22.814 | 22.814 | 25.896 | | | | 25.896 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 1 | 351 | 0 | 0.027 | 0.554 | 0.554 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1059 | 832 | E-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3618 | 1 | 1035 | 351 | 0.731 | 22.814 | 22.814 | 25.896 | | | | 25.896 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 1 | 351 | 0 | 0.027 | 0.554 | 0.554 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1060 | 755 | E-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3614 | 1 | 910 | 332 | 0.612 | 18.973 | 18.973 | 22.006 | | | | 22.006 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 1 | 320 | 0 | 0.024 | 0.505 | 0.505 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1061 | 838 | E-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3620 | 1 | 910 | 351 | 0.658 | 20.059 | 20.059 | 22.67 | | | | 22.67 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 2 | 351 | 0 | 0.054 | 0.554 | 1.108 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 3 | 0 | 0 | 0.033 | 0.501 | 1.503 | | | | | |
| | O-1062 | 754 | E-8 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3612 | 1 | 890 | 320 | 0.588 | 17.885 | 17.885 | 20.899 | | | | 20.899 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 2 | 320 | 0 | 0.048 | 0.505 | 1.01 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 20000 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1063 | 999 | E-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3612 | 1 | 890 | 320 | 0.588 | 17.885 | 17.885 | 20.899 | | | | 20.899 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 2 | 320 | 0 | 0.048 | 0.505 | 1.01 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1064 | 1260 | E-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3620 | 1 | 910 | 351 | 0.658 | 20.059 | 20.059 | 22.67 | | | | 22.67 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 2 | 351 | 0 | 0.054 | 0.554 | 1.108 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 3 | 0 | 0 | 0.033 | 0.501 | 1.503 | | | | | |
| | O-1065 | 1001 | E-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3613 | 1 | 910 | 332 | 0.612 | 18.973 | 18.973 | 21.987 | | | | 21.987 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3615 | 2 | 320 | 0 | 0.048 | 0.505 | 1.01 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1066 | 1002 | E-7 | PLATINA DE CONEXIÓN PANTALLA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3617 | 1 | 1035 | 351 | 0.731 | 22.814 | 22.814 | 25.896 | | | | 25.896 |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3616 | 1 | 332 | 0 | 0.025 | 0.524 | 0.524 | | | | | |
| | | | | | | PL1/4x1-1/4-ASTM A36 Gr.36 | 3619 | 1 | 351 | 0 | 0.027 | 0.554 | 0.554 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 1x4 (Un) | 25029 | 4 | 0 | 0 | 0.044 | 0.501 | 2.004 | | | | | |
| | O-1069 | 784 | F-7 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2536 | 1 | 879.7 | 485 | 0.903 | 63.636 | 63.636 | 1071.105 | | | 1071.105 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2936 | 1 | 1394.98 | 485 | 1.496 | 201.819 | 201.819 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3000 | 1 | 1882.273 | 1085.713 | 2.611 | 513.354 | 513.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3001 | 1 | 903.012 | 406 | 0.792 | 71.95 | 71.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3002 | 2 | 967.727 | 187 | 0.832 | 35.514 | 71.028 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3207 | 1 | 406 | 276.117 | 0.252 | 22 | 22 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2537 | 2 | 876.7 | 370 | 1.412 | 63.659 | 127.318 | | | | | |
| | O-1069 | 784 | F-8 | CONEXIÓN VIGA-COLUMNA-RIOSTRA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2536 | 1 | 879.7 | 485 | 0.903 | 63.636 | 63.636 | 1071.105 | | | 1071.105 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2936 | 1 | 1394.98 | 485 | 1.496 | 201.819 | 201.819 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3000 | 1 | 1882.273 | 1085.713 | 2.611 | 513.354 | 513.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3001 | 1 | 903.012 | 406 | 0.792 | 71.95 | 71.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3002 | 2 | 967.727 | 187 | 0.832 | 35.514 | 71.028 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3207 | 1 | 406 | 276.117 | 0.252 | 22 | 22 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2537 | 2 | 876.7 | 370 | 1.412 | 63.659 | 127.318 | | | | | |
| | R-1001 | 749 | C-D / 7 | RIOSTRA | 2 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 2677 | 2 | 4012.603 | 0 | 10.236 | 496.738 | 993.476 | 1016.228 | | | 1016.228 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2922 | 8 | 396.96 | 181.357 | 0.92 | 2.543 | 20.344 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3170 | 8 | 80 | 40 | 0.072 | 0.301 | 2.408 | | | | | |
| | R-1001 | 749 | C-D / 8 | RIOSTRA | 2 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 2677 | 2 | 4012.603 | 0 | 10.236 | 496.738 | 993.476 | 1016.228 | | | 1016.228 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2922 | 8 | 396.96 | 181.357 | 0.92 | 2.543 | 20.344 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3170 | 8 | 80 | 40 | 0.072 | 0.301 | 2.408 | | | | | |
| | R-1002 | 987 | C-D / 4-5 | RIOSTRA | 2 | TP D12SCH60(14.3)-ASTM A53 Gr.B | 2714 | 2 | 4033.447 | 0 | 8.212 | 440.426 | 880.852 | 896.98 | | | | 896.98 |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 3130 | 8 | 314.651 | 140.593 | 0.568 | 1.563 | 12.504 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 3169 | 8 | 110 | 35 | 0.096 | 0.453 | 3.624 | | | | | |
| | R-1003 | 827 | 7 / C-D | RIOSTRA | 1 | TP D14SCH40(11.1)-ASTM A53 Gr.B | 2683 | 1 | 6550.602 | 0 | 7.326 | 616.038 | 616.038 | 625.162 | | | 625.162 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2959 | 4 | 346.651 | 158 | 0.348 | 1.935 | 7.74 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3172 | 4 | 105 | 35 | 0.044 | 0.346 | 1.384 | | | | | |
| | R-1003 | 827 | 8 / C-D | RIOSTRA | 1 | TP D14SCH40(11.1)-ASTM A53 Gr.B | 2683 | 1 | 6550.602 | 0 | 7.326 | 616.038 | 616.038 | 625.162 | | | 625.162 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2959 | 4 | 346.651 | 158 | 0.348 | 1.935 | 7.74 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3172 | 4 | 105 | 35 | 0.044 | 0.346 | 1.384 | | | | | |
| | R-1004 | 998 | 4 / C-D | RIOSTRA | 1 | TP D10SCH40(9.3)-ASTM A53 Gr.B | 3162 | 1 | 6575.835 | 0 | 5.64 | 396.96 | 396.96 | 402.328 | | | | 402.328 |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2971 | 4 | 263.958 | 120 | 0.204 | 1.119 | 4.476 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3167 | 4 | 105 | 30 | 0.036 | 0.223 | 0.892 | | | | | |
| | R-1005 | 808 | C-D / 7 | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH60(16.7)-ASTM A53 Gr.B | 2682 | 1 | 5941.297 | 0 | 7.578 | 957.036 | 957.036 | 969.476 | | | 969.476 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2930 | 4 | 396.5 | 180 | 0.452 | 2.521 | 10.084 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 3171 | 4 | 100 | 50 | 0.056 | 0.589 | 2.356 | | | | | |
| | R-1005 | 808 | C-D / 8 | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH60(16.7)-ASTM A53 Gr.B | 2682 | 1 | 5941.297 | 0 | 7.578 | 957.036 | 957.036 | 969.476 | | | 969.476 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2930 | 4 | 396.5 | 180 | 0.452 | 2.521 | 10.084 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 3171 | 4 | 100 | 50 | 0.056 | 0.589 | 2.356 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 901754.82 | |
| | R-1006 | 996 | 4 / C-D | RIOSTRA | 3 | TP D14SCH60(15.1)-ASTM A53 Gr.B | 3143 | 3 | 6190.462 | 0 | 20.769 | 784.811 | 2354.433 | 2383.869 | | | | 2383.869 |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2959 | 12 | 346.651 | 158 | 1.044 | 1.935 | 23.22 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 3168 | 12 | 110 | 40 | 0.156 | 0.518 | 6.216 | | | | | |
| | R-1007 | 829 | 7 / C-D | RIOSTRA | 1 | TP D10SCH60(12.7)-ASTM A53 Gr.B | 2684 | 1 | 6552.515 | 0 | 5.62 | 535.462 | 535.462 | 541.126 | | | 541.126 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2971 | 4 | 263.958 | 120 | 0.204 | 1.119 | 4.476 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3173 | 4 | 105 | 30 | 0.04 | 0.297 | 1.188 | | | | | |
| | R-1007 | 829 | 8 / C-D | RIOSTRA | 1 | TP D10SCH60(12.7)-ASTM A53 Gr.B | 2684 | 1 | 6552.515 | 0 | 5.62 | 535.462 | 535.462 | 541.126 | | | 541.126 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2971 | 4 | 263.958 | 120 | 0.204 | 1.119 | 4.476 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3173 | 4 | 105 | 30 | 0.04 | 0.297 | 1.188 | | | | | |
| | R-1008 | 810 | 7 / C-D | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 2680 | 1 | 6308.084 | 0 | 8.046 | 780.906 | 780.906 | 792.282 | | | 792.282 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2922 | 4 | 396.96 | 181.357 | 0.46 | 2.543 | 10.172 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3170 | 4 | 80 | 40 | 0.036 | 0.301 | 1.204 | | | | | |
| | R-1008 | 810 | 8 / C-D | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 2680 | 1 | 6308.084 | 0 | 8.046 | 780.906 | 780.906 | 792.282 | | | 792.282 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2922 | 4 | 396.96 | 181.357 | 0.46 | 2.543 | 10.172 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3170 | 4 | 80 | 40 | 0.036 | 0.301 | 1.204 | | | | | |
| | R-1011 | 986 | 4 / E-F | RIOSTRA | 2 | TP D12SCH60(14.3)-ASTM A53 Gr.B | 3178 | 2 | 4052.122 | 0 | 8.25 | 442.465 | 884.93 | 901.058 | | | | 901.058 |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 3130 | 8 | 314.651 | 140.593 | 0.568 | 1.563 | 12.504 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 3169 | 8 | 110 | 35 | 0.096 | 0.453 | 3.624 | | | | | |
| | R-1012 | 748 | E-F / 7 | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 2678 | 1 | 3588.642 | 0 | 4.577 | 444.254 | 444.254 | 455.63 | | | 455.63 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2922 | 4 | 396.96 | 181.357 | 0.46 | 2.543 | 10.172 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3170 | 4 | 80 | 40 | 0.036 | 0.301 | 1.204 | | | | | |
| | R-1012 | 748 | E-F / 8 | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 2678 | 1 | 3588.642 | 0 | 4.577 | 444.254 | 444.254 | 455.63 | | | 455.63 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2922 | 4 | 396.96 | 181.357 | 0.46 | 2.543 | 10.172 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3170 | 4 | 80 | 40 | 0.036 | 0.301 | 1.204 | | | | | |
| | R-1013 | 997 | 4 / E-F | RIOSTRA | 1 | TP D10SCH40(9.3)-ASTM A53 Gr.B | 3200 | 1 | 6618.61 | 0 | 5.677 | 399.542 | 399.542 | 404.91 | | | 404.91 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2971 | 4 | 263.958 | 120 | 0.204 | 1.119 | 4.476 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3167 | 4 | 105 | 30 | 0.036 | 0.223 | 0.892 | | | | | |
| | R-1014 | 830 | E-F / 7 | RIOSTRA | 1 | TP D10SCH60(12.7)-ASTM A53 Gr.B | 3019 | 1 | 6642.004 | 0 | 5.697 | 542.775 | 542.775 | 548.439 | | | 548.439 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2971 | 4 | 263.958 | 120 | 0.204 | 1.119 | 4.476 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3173 | 4 | 105 | 30 | 0.04 | 0.297 | 1.188 | | | | | |
| | R-1014 | 830 | E-F / 8 | RIOSTRA | 1 | TP D10SCH60(12.7)-ASTM A53 Gr.B | 3019 | 1 | 6642.004 | 0 | 5.697 | 542.775 | 542.775 | 548.439 | | | 548.439 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2971 | 4 | 263.958 | 120 | 0.204 | 1.119 | 4.476 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3173 | 4 | 105 | 30 | 0.04 | 0.297 | 1.188 | | | | | |
| | R-1015 | 811 | E-F / 7 | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 3003 | 1 | 6465.664 | 0 | 8.247 | 800.414 | 800.414 | 811.79 | | | 811.79 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2922 | 4 | 396.96 | 181.357 | 0.46 | 2.543 | 10.172 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3170 | 4 | 80 | 40 | 0.036 | 0.301 | 1.204 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | R-1015 | 811 | E-F / 8 | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 3003 | 1 | 6465.664 | 0 | 8.247 | 800.414 | 800.414 | 811.79 | | | 811.79 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2922 | 4 | 396.96 | 181.357 | 0.46 | 2.543 | 10.172 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3170 | 4 | 80 | 40 | 0.036 | 0.301 | 1.204 | | | | | |
| | R-1016 | 995 | 4 / E-F | RIOSTRA | 3 | TP D14SCH60(15.1)-ASTM A53 Gr.B | 3185 | 3 | 6330.429 | 0 | 21.24 | 802.556 | 2407.668 | 2437.104 | | | | 2437.104 |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2959 | 12 | 346.651 | 158 | 1.044 | 1.935 | 23.22 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 3168 | 12 | 110 | 40 | 0.156 | 0.518 | 6.216 | | | | | |
| | R-1017 | 809 | E-F / 7 | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH60(16.7)-ASTM A53 Gr.B | 2681 | 1 | 6087.017 | 0 | 7.764 | 980.509 | 980.509 | 992.949 | | | 992.949 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2930 | 4 | 396.5 | 180 | 0.452 | 2.521 | 10.084 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 3171 | 4 | 100 | 50 | 0.056 | 0.589 | 2.356 | | | | | |
| | R-1017 | 809 | E-F / 8 | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH60(16.7)-ASTM A53 Gr.B | 2681 | 1 | 6087.017 | 0 | 7.764 | 980.509 | 980.509 | 992.949 | | | 992.949 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2930 | 4 | 396.5 | 180 | 0.452 | 2.521 | 10.084 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | 3171 | 4 | 100 | 50 | 0.056 | 0.589 | 2.356 | | | | | |
| | R-1018 | 828 | **E-F / 7** | RIOSTRA | 1 | TP D14SCH40(11.1)-ASTM A53 Gr.B | 3011 | 1 | 6434.132 | 0 | 7.196 | 605.085 | 605.085 | 614.209 | | | 614.209 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2959 | 4 | 346.651 | 158 | 0.348 | 1.935 | 7.74 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3172 | 4 | 105 | 35 | 0.044 | 0.346 | 1.384 | | | | | |
| | R-1018 | 828 | E-F / 8 | RIOSTRA | 1 | TP D14SCH40(11.1)-ASTM A53 Gr.B | 3011 | 1 | 6434.132 | 0 | 7.196 | 605.085 | 605.085 | 614.209 | | | 614.209 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2959 | 4 | 346.651 | 158 | 0.348 | 1.935 | 7.74 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3172 | 4 | 105 | 35 | 0.044 | 0.346 | 1.384 | | | | | |
| | R-1019 | 828 | E-F / 7 | RIOSTRA | 1 | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 2679 | 1 | 4097.589 | 0 | 5.226 | 507.259 | 507.259 | 518.635 | | | 518.635 | |
| | | | | | | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2922 | 4 | 396.96 | 181.357 | 0.46 | 2.543 | 10.172 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3170 | 4 | 80 | 40 | 0.036 | 0.301 | 1.204 | | | | | |
| | | | | | | TP D16SCH40(12)-ASTM A53 Gr.B | 2679 | 1 | 4097.589 | 0 | 5.226 | 507.259 | 507.259 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | R-1019 | 828 | E-F / 8 | RIOSTRA | 1 | PLT4.5-ASTM A36 Gr.36 | 2922 | 4 | 396.96 | 181.357 | 0.46 | 2.543 | 10.172 | 518.635 | | | 518.635 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 3170 | 4 | 80 | 40 | 0.036 | 0.301 | 1.204 | | | | | |
| | V-1023 | 960 | B-C / 10-10' | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3045 | 1 | 2418.943 | 0 | 2.854 | 79.506 | 79.506 | 167.556 | | | 167.556 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3045 | 1 | 2418.943 | 0 | 2.854 | 79.506 | 79.506 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1023 | 960 | B-C / 10-10' | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3045 | 1 | 2418.943 | 0 | 2.854 | 79.506 | 79.506 | 167.556 | | | 167.556 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3045 | 1 | 2418.943 | 0 | 2.854 | 79.506 | 79.506 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1023 | 960 | F-G / 10-10' | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3045 | 1 | 2418.943 | 0 | 2.854 | 79.506 | 79.506 | 167.556 | | | 167.556 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3045 | 1 | 2418.943 | 0 | 2.854 | 79.506 | 79.506 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1023 | 960 | F-G / 10-10' | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3045 | 1 | 2418.943 | 0 | 2.854 | 79.506 | 79.506 | 167.556 | | | 167.556 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3045 | 1 | 2418.943 | 0 | 2.854 | 79.506 | 79.506 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1024 | 1033 | C-D / 9-10 | VIGA | 7 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 7 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 1337.217 | 1337.217 | | | 1337.217 | |
| | V-1024 | 1033 | E-F / 9-10 | VIGA | 5 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 5 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 955.155 | 955.155 | | | 955.155 | |
| | V-1024 | 1033 | B-C / 9-10 | VIGA | 5 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 5 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 955.155 | 955.155 | | | 955.155 | |
| | V-1024 | 1033 | E-F / 9-10 | VIGA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 4 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 764.124 | 764.124 | | | 764.124 | |
| | V-1025 | 1033 | B-C / 3-4 | VIGA | 5 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 5 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1308.485 | 1308.485 | | | 1308.485 | |
| | V-1025 | 1033 | B-C / 4-5 | VIGA | 5 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 5 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1308.485 | 1308.485 | | | 1308.485 | |
| | V-1025 | 1033 | F-G / 4-5 | VIGA | 5 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 5 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1308.485 | 1308.485 | | | 1308.485 | |
| | V-1025 | 1033 | B-C / 5-6 | VIGA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 3 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 785.091 | 785.091 | | | 785.091 | |
| | V-1025 | 1033 | C-D / 5-6 | VIGA | 7 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 7 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1831.879 | 1831.879 | | | 1831.879 | |
| | V-1025 | 1033 | E-F / 5-6 | VIGA | 8 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 8 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 2093.576 | 2093.576 | | | 2093.576 | |
| | V-1025 | 1033 | F-G / 5-6 | VIGA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 3 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 785.091 | 785.091 | | | 785.091 | |
| | V-1025 | 1033 | B-C / 7-8 | VIGA | 5 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 5 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1308.485 | 1308.485 | | | 1308.485 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1025 | 1033 | F-G / 7-8 | VIGA | 5 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 5 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1308.485 | 1308.485 | | | 1308.485 | |
| | V-1025 | 1033 | B-C / 8-9 | VIGA | 5 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 5 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1308.485 | 1308.485 | | | 1308.485 | |
| | V-1025 | 1033 | D-E / 8-9 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 523.394 | 523.394 | | | 523.394 | |
| | V-1025 | 1033 | F-G / 8-9 | VIGA | 5 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 5 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1308.485 | 1308.485 | | | 1308.485 | |
| | V-1026 | 960 | B-C / 6-7 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 523.394 | 539.654 | | | | 539.654 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2847 | 4 | 329.976 | 135.58 | 0.15 | 2.81 | 11.24 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.09 | 1.255 | 5.02 | | | | | |
| | V-1026 | 960 | B-C / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 269.827 | | | | 269.827 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2847 | 2 | 329.976 | 135.58 | 0.15 | 2.81 | 5.62 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.09 | 1.255 | 2.51 | | | | | |
| | V-1027 | 973 | B-C / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3115 | 1 | 7962.073 | 0 | 18.79 | 261.697 | 261.697 | 264.589 | | | | 264.589 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 1 | 329.976 | 125.58 | 0.118 | 1.952 | 1.952 | | | | | |
| | V-1027 | 973 | F-G / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3115 | 1 | 7962.073 | 0 | 18.79 | 261.697 | 261.697 | 264.589 | | | | 264.589 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 1 | 329.976 | 125.58 | 0.118 | 1.952 | 1.952 | | | | | |
| | V-1028 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2687 | 3 | 2607.5 | 0 | 14.628 | 213.932 | 641.796 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 3 | 819 | 280 | 1.587 | 57.605 | 172.815 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1033 | 882 | C-6 | VIGA | 3 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 6 | 190 | 110.161 | 0.198 | 1.972 | 11.832 | 938.679 | | | | 938.679 |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 6 | 571.024 | 82.949 | 0.654 | 4.462 | 26.772 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 3 | 571.024 | 83.949 | 0.315 | 3.01 | 9.03 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 6 | 571.024 | 168.949 | 0.864 | 6.059 | 36.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 6 | 571.024 | 158.949 | 0.81 | 5.7 | 34.2 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 3 | 160 | 74.32 | 0.081 | 0.56 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 15 | 0 | 0 | 0.135 | 0.28 | 4.2 | | | | | |
| | V-1034 | 945 | C-6 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2693 | 1 | 2607.5 | 0 | 4.876 | 213.932 | 213.932 | 310.601 | | | | 310.601 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | V-1035 | 769 | C-7 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2662 | 1 | 2680.499 | 0 | 5.013 | 219.922 | 219.922 | 408.569 | | | 408.569 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2947 | 1 | 1394.98 | 370 | 1.166 | 153.965 | 153.965 | | | | | |

fecha:

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2662 | 1 | 2680.499 | 0 | 5.013 | 219.922 | 219.922 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | V-1035 | 769 | C-8 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | 408.569 | | | 408.569 | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2947 | 1 | 1394.98 | 370 | 1.166 | 153.965 | 153.965 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2604 | 1 | 2699.5 | 0 | 5.048 | 221.48 | 221.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | V-1036 | 798 | C-9 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | 317.711 | | | 317.711 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2604 | 1 | 2699.5 | 0 | 5.048 | 221.48 | 221.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1036 | 798 | C-9 | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | 317.711 | | | 317.711 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1036 | 798 | C-9 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2604 | 1 | 2699.5 | 0 | 5.048 | 221.48 | 221.48 | 317.711 | | | 317.711 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1037 | 855 | C-9 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2605 | 1 | 2699.5 | 0 | 5.048 | 221.48 | 221.48 | 318.429 | | | 318.429 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1038 | 799 | C-7 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2663 | 1 | 2705.499 | 0 | 5.059 | 221.973 | 221.973 | 361.707 | | | 361.707 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2953 | 1 | 1230 | 340 | 0.937 | 105.052 | 105.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1038 | 799 | C.8 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2663 | 1 | 2705.499 | 0 | 5.059 | 221.973 | 221.973 | 361.707 | | | 361.707 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2953 | 1 | 1230 | 340 | 0.937 | 105.052 | 105.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1039 | 824 | C-7 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2665 | 1 | 2705.5 | 0 | 5.059 | 221.973 | 221.973 | 318.922 | | | 318.922 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA (m²)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1039 | 824 | C.8 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2665 | 1 | 2705.5 | 0 | 5.059 | 221.973 | 221.973 | 318.922 | | | 318.922 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1040 | 985 | C-4 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2665 | 1 | 2705.5 | 0 | 5.059 | 221.973 | 221.973 | 318.922 | | | | 318.922 |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1041 | 823 | C-7 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2664 | 1 | 2712.499 | 0 | 5.071 | 222.465 | 222.465 | 335.547 | | | 335.547 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2960 | 1 | 1288.68 | 310 | 0.879 | 78.4 | 78.4 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2664 | 1 | 2712.499 | 0 | 5.071 | 222.465 | 222.465 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | V-1041 | 823 | C-8 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | 335.547 | | | 335.547 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2960 | 1 | 1288.68 | 310 | 0.879 | 78.4 | 78.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2664 | 2 | 2712.499 | 0 | 10.142 | 222.465 | 444.93 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | V-1042 | 983 | C-4 | VIGA | 2 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | 691.82 | | | | 691.82 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3149 | 2 | 1311 | 345 | 1.974 | 88.763 | 177.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 2 | 160 | 74.32 | 0.054 | 0.56 | 1.12 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.108 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2664 | 1 | 2712.499 | 0 | 5.071 | 222.465 | 222.465 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | V-1043 | 984 | C-4 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | 333.052 | | | | 333.052 |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA (m²)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3156 | 1 | 1208.68 | 320 | 0.85 | 75.905 | 75.905 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2659 | 2 | 2759.8 | 0 | 5.161 | 226.428 | 452.856 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | V-1044 | 775 | C-10 | VIGA | 2 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 24.236 | 641.93 | | | 641.93 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.135 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 2 | 571.024 | 148.949 | 0.118 | 4.006 | 8.012 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 2 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 1.12 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2659 | 1 | 2759.8 | 0 | 5.161 | 226.428 | 226.428 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | V-1044 | 775 | C-10 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | 320.965 | | | 320.965 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 1 | 571.024 | 158.949 | 0.135 | 5.7 | 5.7 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 1 | 571.024 | 148.949 | 0.118 | 4.006 | 4.006 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1045 | 844 | C-10 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2661 | 1 | 2759.8 | 0 | 5.161 | 226.428 | 226.428 | 321.324 | | | 321.324 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 3 | 571.024 | 168.949 | 0.432 | 6.059 | 18.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 1 | 571.024 | 148.949 | 0.118 | 4.006 | 4.006 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1046 | 966 | C-5 | VIGA | 3 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2697 | 3 | 2811.5 | 0 | 15.774 | 230.67 | 692.01 | 980.703 | | | | 980.703 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 3 | 819 | 280 | 1.587 | 57.605 | 172.815 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 6 | 190 | 110.161 | 0.198 | 1.972 | 11.832 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 6 | 571.024 | 82.949 | 0.654 | 4.462 | 26.772 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 6 | 571.024 | 168.949 | 0.864 | 6.059 | 36.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 6 | 571.024 | 158.949 | 0.81 | 5.7 | 34.2 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 3 | 160 | 74.32 | 0.081 | 0.56 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2705 | 1 | 2811.5 | 0 | 5.258 | 230.67 | 230.67 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1047 | 967 | C-5 | VIGA | 1 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | 327.619 | | | | 327.619 |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1051 | 973 | C / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3115 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 264.589 | | | | 264.589 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 1 | 329.976 | 125.58 | 0.059 | 1.952 | 1.952 | | | | | |
| | V-1052 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | V-1053 | 959 | C / 6-7 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2844 | 1 | 7604 | 0 | 7.52 | 181.384 | 181.384 | 194.967 | | | | 194.967 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2825 | 2 | 289.084 | 122.878 | 0.124 | 2.231 | 4.462 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.064 | 0.869 | 1.738 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.809 | 5.427 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | V-1054 | 1139 | C / 10-10' | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2799 | 1 | 4854.34 | 0 | 9.078 | 398.274 | 398.274 | 484.53 | | | 484.53 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1054 | 1139 | C / 10-10' | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2817 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.368 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | V-1054 | 1139 | F / 10-10' | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2799 | 1 | 4854.34 | 0 | 9.078 | 398.274 | 398.274 | 484.53 | | | 484.53 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2817 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.368 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | V-1055 | 846 | C-10 | VIGA | 4 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 3029 | 4 | 2080.71 | 0 | 3.891 | 170.712 | 682.848 | 943.704 | | | 943.704 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 8 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 35.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 4 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 206.668 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 4 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 9.164 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 4 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 9.328 | | | | | |
| | V-1055 | 846 | C-10 | VIGA | 4 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 3029 | 4 | 2080.71 | 0 | 3.891 | 170.712 | 682.848 | 943.704 | | | 943.704 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 8 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 35.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 4 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 206.668 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 4 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 9.164 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 4 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 9.328 | | | | | |
| | V-1056 | 776 | C / 9-10 | VIGA | 5 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2791 | 5 | 5467.3 | 0 | 10.224 | 448.565 | 2242.825 | 2568.895 | | | 2568.895 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 10 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 44.62 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 5 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 258.335 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 5 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 11.455 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 5 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 11.66 | | | | | |
| | V-1056 | 776 | F / 9-10 | VIGA | 5 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2791 | 5 | 5467.3 | 0 | 10.224 | 448.565 | 2242.825 | 2568.895 | | | 2568.895 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 10 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 44.62 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 5 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 258.335 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 5 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 11.455 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 5 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 11.66 | | | | | |
| | V-1057 | 733 | C / 7-8 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2874 | 1 | 7625 | 0 | 7.54 | 181.862 | 181.862 | 181.862 | | | 181.862 | |
| | V-1057 | 733 | C / 7-8 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2874 | 1 | 7625 | 0 | 7.54 | 181.862 | 181.862 | 181.862 | | | 181.862 | |
| | V-1057 | 733 | C / 8-9 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2874 | 1 | 7625 | 0 | 7.54 | 181.862 | 181.862 | 181.862 | | | 181.862 | |
| | V-1057 | 733 | F / 7-8 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2874 | 1 | 7625 | 0 | 7.54 | 181.862 | 181.862 | 181.862 | | | 181.862 | |
| | V-1057 | 733 | F / 7-8 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2874 | 1 | 7625 | 0 | 7.54 | 181.862 | 181.862 | 181.862 | | | 181.862 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1057 | 733 | F / 8-9 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2874 | 1 | 7625 | 0 | 7.54 | 181.862 | 181.862 | 181.862 | | | 181.862 | |
| | V-1058 | 1034 | C / 8-9 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3031 | 1 | 7636 | 0 | 7.552 | 182.148 | 182.148 | 182.148 | | | 182.148 | |
| | V-1058 | 1034 | F / 7-8 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3031 | 1 | 7636 | 0 | 7.552 | 182.148 | 182.148 | 182.148 | | | 182.148 | |
| | V-1059 | 1034 | C / 8-9 | VIGA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2885 | 2 | 7655 | 0 | 7.571 | 182.601 | 365.202 | 365.202 | | | 365.202 | |
| | V-1059 | 1034 | F / 7-8 | VIGA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2885 | 2 | 7655 | 0 | 7.571 | 182.601 | 365.202 | 365.202 | | | 365.202 | |
| | V-1060 | 1033 | C / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 1 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 251.604 | 251.604 | | | 251.604 | |
| | V-1060 | 1033 | E / 6-7 | VIGA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 3 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 754.812 | 754.812 | | | 754.812 | |
| | V-1060 | 1033 | F / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 1 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 251.604 | 251.604 | | | 251.604 | |
| | V-1060 | 1033 | C / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 1 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 251.604 | 251.604 | | | 251.604 | |
| | V-1060 | 1033 | D / 8-9 | VIGA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 3 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 754.812 | 754.812 | | | 754.812 | |
| | V-1060 | 1033 | F / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 1 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 251.604 | 251.604 | | | 251.604 | |
| | V-1061 | 1034 | C-D / 7-8 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2873 | 1 | 7563 | 0 | 7.48 | 180.406 | 180.406 | 180.406 | | | | 180.406 |
| | V-1061 | 1034 | E-F / 7-8 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2873 | 1 | 7563 | 0 | 7.48 | 180.406 | 180.406 | 180.406 | | | | 180.406 |
| | V-1062 | 1034 | C-D / 7-8 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3032 | 1 | 7587 | 0 | 7.504 | 180.979 | 180.979 | 180.979 | | | | 180.979 |
| | V-1062 | 1034 | E-F / 7-8 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3032 | 1 | 7587 | 0 | 7.504 | 180.979 | 180.979 | 180.979 | | | 180.979 | |
| | V-1063 | 732 | E / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2890 | 1 | 7625 | 0 | 8.998 | 250.618 | 250.618 | 250.618 | | | 250.618 | |
| | V-1063 | 732 | C / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2890 | 1 | 7625 | 0 | 8.998 | 250.618 | 250.618 | 250.618 | | | 250.618 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1063 | 732 | F / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2890 | 1 | 7625 | 0 | 8.998 | 250.618 | 250.618 | 250.618 | | | 250.618 | |
| | V-1063 | 732 | D / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2890 | 1 | 7625 | 0 | 8.998 | 250.618 | 250.618 | 250.618 | | | 250.618 | |
| | V-1064 | 959 | C / 6-7 | VIGA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2885 | 2 | 7655 | 0 | 15.142 | 182.601 | 365.202 | 377.602 | | | | 377.602 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2825 | 4 | 289.084 | 122.878 | 0.248 | 2.231 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.128 | 0.869 | 3.476 | | | | | |
| | V-1065 | 959 | C / 6-7 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3031 | 1 | 7636 | 0 | 7.552 | 182.148 | 182.148 | 188.348 | | | | 188.348 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2825 | 2 | 289.084 | 122.878 | 0.124 | 2.231 | 4.462 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.064 | 0.869 | 1.738 | | | | | |
| | V-1066 | 1034 | C-D / 4-5 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2875 | 1 | 7767.5 | 0 | 7.682 | 185.285 | 185.285 | 185.285 | | | | 185.285 |
| | V-1066 | 1034 | C-D / 4-5 | VIGA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2875 | 4 | 7767.5 | 0 | 7.682 | 185.285 | 741.14 | 741.14 | | | | 741.14 |
| | V-1066 | 1034 | C-D / 4-5 | VIGA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2875 | 4 | 7767.5 | 0 | 7.682 | 185.285 | 741.14 | 741.14 | | | | 741.14 |
| | V-1067 | 1033 | C / 3-4 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2866 | 1 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 255.302 | 255.302 | | | | 255.302 |
| | V-1067 | 1033 | D / 4-5 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2866 | 1 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 255.302 | 255.302 | | | | 255.302 |
| | V-1067 | 1033 | E / 4-5 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2866 | 1 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 255.302 | 255.302 | | | | 255.302 |
| | V-1067 | 1033 | C / 5-6 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2866 | 1 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 255.302 | 255.302 | | | | 255.302 |
| | V-1067 | 1033 | D / 5-6 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2866 | 1 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 255.302 | 255.302 | | | | 255.302 |
| | V-1067 | 1033 | E / 5-6 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2866 | 1 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 255.302 | 255.302 | | | | 255.302 |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1067 | 1033 | F / 5-6 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2866 | 1 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 255.302 | 255.302 | | | | 255.302 |
| | V-1068 | 1034 | C-D / 3-4 | VIGA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3033 | 3 | 7773.5 | 0 | 7.688 | 185.428 | 556.284 | 556.284 | | | | 556.284 |
| | V-1068 | 1034 | C-D / 4-5 | VIGA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3033 | 3 | 7773.5 | 0 | 7.688 | 185.428 | 556.284 | 556.284 | | | | 556.284 |
| | V-1068 | 1034 | E-F / 4-5 | VIGA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3033 | 3 | 7773.5 | 0 | 7.688 | 185.428 | 556.284 | 556.284 | | | | 556.284 |
| | V-1070 | 1033 | C-D / 3-4 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3035 | 1 | 7773.5 | 0 | 9.173 | 255.499 | 255.499 | 255.499 | | | | 255.499 |
| | V-1070 | 1033 | C-D / 4-5 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3035 | 1 | 7773.5 | 0 | 9.173 | 255.499 | 255.499 | 255.499 | | | | 255.499 |
| | V-1070 | 1033 | E-F / 4-5 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3035 | 1 | 7773.5 | 0 | 9.173 | 255.499 | 255.499 | 255.499 | | | | 255.499 |
| | V-1074 | 1033 | C-D / 3-4 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3116 | 2 | 7944.928 | 0 | 9.375 | 261.133 | 522.266 | 522.266 | | | | 522.266 |
| | V-1074 | 1033 | E-F / 3-4 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3116 | 1 | 7944.928 | 0 | 9.375 | 261.133 | 261.133 | 261.133 | | | | 261.133 |
| | V-1074 | 1033 | C-D / 4-5 | VIGA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3116 | 4 | 7944.928 | 0 | 9.375 | 261.133 | 1044.532 | 1044.532 | | | | 1044.532 |
| | V-1074 | 1033 | E-F / 4-5 | VIGA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3116 | 4 | 7944.928 | 0 | 9.375 | 261.133 | 1044.532 | 1044.532 | | | | 1044.532 |
| | V-1074 | 1033 | C-D / 6-7 | VIGA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3116 | 3 | 7944.928 | 0 | 9.375 | 261.133 | 783.399 | 783.399 | | | | 783.399 |
| | V-1074 | 1033 | E-F / 6-7 | VIGA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3116 | 4 | 7944.928 | 0 | 9.375 | 261.133 | 1044.532 | 1044.532 | | | | 1044.532 |
| | V-1074 | 1033 | C-D / 8-9 | VIGA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3116 | 4 | 7944.928 | 0 | 9.375 | 261.133 | 1044.532 | 1044.532 | | | | |
| | V-1074 | 1033 | E-D / 8-9 | VIGA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3116 | 3 | 7944.928 | 0 | 9.375 | 261.133 | 783.399 | 783.399 | | | | 783.399 |
| | V-1075 | 1033 | C-D / 7-8 | VIGA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3117 | 4 | 7927.783 | 0 | 9.355 | 260.57 | 1042.28 | 1042.28 | | | | 1042.28 |
| | V-1075 | 1033 | E-F / 7-8 | VIGA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3117 | 4 | 7927.783 | 0 | 9.355 | 260.57 | 1042.28 | 1042.28 | | | | 1042.28 |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1076 | 955 | 10 / C-D | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3044 | 2 | 11143.036 | 0 | 13.149 | 366.249 | 732.498 | 795.328 | | | 795.328 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 2.51 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 10 | 329.976 | 60.58 | 0.215 | 0.942 | 9.42 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 10 | 329.976 | 125.58 | 0.295 | 1.952 | 19.52 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3219 | 2 | 552.33 | 145.58 | 0.137 | 5.05 | 10.1 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 76 | 0 | 0 | 0.342 | 0.28 | 21.28 | | | | | |
| | V-1076 | 955 | 10 / C-D | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3044 | 1 | 11143.036 | 0 | 13.149 | 366.249 | 366.249 | 397.664 | | | 397.664 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 5 | 329.976 | 60.58 | 0.215 | 0.942 | 4.71 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 5 | 329.976 | 125.58 | 0.295 | 1.952 | 9.76 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3219 | 1 | 552.33 | 145.58 | 0.137 | 5.05 | 5.05 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 38 | 0 | 0 | 0.342 | 0.28 | 10.64 | | | | | |
| | V-1077 | 956 | 10 / C-D | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3044 | 1 | 11143.036 | 0 | 13.149 | 366.249 | 366.249 | 397.664 | | | 397.664 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 5 | 329.976 | 60.58 | 0.215 | 0.942 | 4.71 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 5 | 329.976 | 125.58 | 0.295 | 1.952 | 9.76 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3219 | 1 | 552.33 | 145.58 | 0.137 | 5.05 | 5.05 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 38 | 0 | 0 | 0.342 | 0.28 | 10.64 | | | | | |
| | V-1078 | 994 | 4 / C-D | VIGA | 1 | W21X83-ASTM A572 Gr.50 | 2713 | 1 | 6812 | 0 | 12.875 | 838.336 | 838.336 | 952.81 | | | 952.81 | 952.81 |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 1 | 190 | 110.161 | 0.033 | 1.972 | 1.972 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2980 | 1 | 190 | 164.519 | 0.046 | 2.945 | 2.945 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3118 | 8 | 499.904 | 184.569 | 1.168 | 5.794 | 46.352 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1079 | 821 | 7 / C-D | VIGA | 1 | W21X83-ASTM A572 Gr.50 | 2676 | 1 | 6821.84 | 0 | 12.893 | 839.547 | 839.547 | 954.021 | | | 954.021 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 1 | 190 | 110.161 | 0.033 | 1.972 | 1.972 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2980 | 1 | 190 | 164.519 | 0.046 | 2.945 | 2.945 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3118 | 8 | 499.904 | 184.569 | 1.168 | 5.794 | 46.352 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1079 | 821 | 8 / C-D | VIGA | 1 | W21X83-ASTM A572 Gr.50 | 2676 | 1 | 6821.84 | 0 | 12.893 | 839.547 | 839.547 | 954.021 | | | 954.021 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 1 | 190 | 110.161 | 0.033 | 1.972 | 1.972 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2980 | 1 | 190 | 164.519 | 0.046 | 2.945 | 2.945 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3118 | 8 | 499.904 | 184.569 | 1.168 | 5.794 | 46.352 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2528 | 1 | 5863.84 | 485 | 5.878 | 334.877 | 334.877 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3106 | 6 | 483.004 | 176.499 | 0.816 | 5.354 | 32.124 | | | | | |
| | V-1080 | 992 | 4 / C-D | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3107 | 2 | 483.004 | 186.499 | 0.29 | 5.657 | 11.314 | 885.375 | | | | 885.375 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2529 | 2 | 5863.84 | 218 | 5.722 | 250.87 | 501.74 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2508 | 1 | 5608.3 | 485 | 5.672 | 405.692 | 405.692 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3060 | 4 | 483.004 | 237.999 | 0.784 | 7.219 | 28.876 | | | | | |
| | V-1081 | 773 | 8 / C-D | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3068 | 4 | 483.004 | 247.999 | 0.82 | 7.522 | 30.088 | 1229.13 | | | 1229.13 | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2509 | 2 | 5608.3 | 345 | 8.334 | 379.717 | 759.434 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2508 | 1 | 5608.3 | 485 | 5.672 | 405.692 | 405.692 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3060 | 4 | 483.004 | 237.999 | 0.784 | 7.219 | 28.876 | | | | | |
| | V-1081 | 773 | 7 / C-D | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3068 | 4 | 483.004 | 247.999 | 0.82 | 7.522 | 30.088 | 1229.13 | | | 1229.13 | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2509 | 2 | 5608.3 | 345 | 8.334 | 379.717 | 759.434 | | | | | |

fecha:

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1082 | 819 | 8 / C-D | VIGA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2512 | 1 | 5907.14 | 485 | 5.922 | 337.349 | 337.349 | 892.157 | | | 892.157 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3106 | 4 | 483.004 | 176.499 | 0.544 | 5.354 | 21.416 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3107 | 4 | 483.004 | 186.499 | 0.58 | 5.657 | 22.628 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2513 | 2 | 5907.14 | 218 | 5.764 | 252.722 | 505.444 | | | | | |
| | V-1082 | 819 | 7 / C-D | VIGA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2512 | 1 | 5907.14 | 485 | 5.922 | 337.349 | 337.349 | 892.157 | | | 892.157 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3106 | 4 | 483.004 | 176.499 | 0.544 | 5.354 | 21.416 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3107 | 4 | 483.004 | 186.499 | 0.58 | 5.657 | 22.628 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2513 | 2 | 5907.14 | 218 | 5.764 | 252.722 | 505.444 | | | | | |
| | V-1083 | 1064 | 3 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2723 | 1 | 7706 | 0 | 14.41 | 632.239 | 632.239 | 842.445 | | | 842.445 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2813 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 6 | 571.024 | 83.949 | 0.63 | 3.01 | 18.06 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2887 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2723 | 1 | 7706 | 0 | 14.41 | 632.239 | 632.239 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 4 | 571.024 | 83.949 | 0.42 | 3.01 | 12.04 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1084 | 1113 | 3 / C-D | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.144 | 6.059 | 6.059 | 878.358 | | | | 878.358 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 3 | 571.024 | 158.949 | 0.405 | 5.7 | 17.1 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3088 | 2 | 454 | 170 | 0.356 | 11.511 | 23.022 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3089 | 2 | 487 | 100.838 | 0.21 | 2.313 | 4.626 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3090 | 2 | 579.851 | 573.949 | 1.066 | 15.675 | 31.35 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3091 | 2 | 565.939 | 100.838 | 0.244 | 2.688 | 5.376 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1085 | 1114 | 3 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2723 | 1 | 7706 | 0 | 14.41 | 632.239 | 632.239 | 877.999 | | | | 877.999 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 4 | 571.024 | 83.949 | 0.42 | 3.01 | 12.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3088 | 2 | 454 | 170 | 0.356 | 11.511 | 23.022 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3089 | 2 | 487 | 100.838 | 0.21 | 2.313 | 4.626 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3090 | 2 | 579.851 | 573.949 | 1.066 | 15.675 | 31.35 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3091 | 2 | 565.939 | 100.838 | 0.244 | 2.688 | 5.376 | | | | | |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1086 | 1115 | 3 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2723 | 1 | 7706 | 0 | 14.41 | 632.239 | 632.239 | 877.999 | | | | 877.999 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 4 | 571.024 | 83.949 | 0.42 | 3.01 | 12.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3088 | 2 | 454 | 170 | 0.356 | 11.511 | 23.022 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3089 | 2 | 487 | 100.838 | 0.21 | 2.313 | 4.626 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3090 | 2 | 579.851 | 573.949 | 1.066 | 15.675 | 31.35 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3091 | 2 | 565.939 | 100.838 | 0.244 | 2.688 | 5.376 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1088 | 764 | 10 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2645 | 1 | 7708.6 | 0 | 14.415 | 632.452 | 632.452 | 830.898 | | | 830.898 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.21 | 3.01 | 6.02 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2853 | 8 | 571.024 | 158.949 | 1.072 | 5.7 | 45.6 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2645 | 1 | 7708.6 | 0 | 14.415 | 632.452 | 632.452 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | V-1089 | 770 | 10 / C-D | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | 818.82 | | | 818.82 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 4 | 571.024 | 148.949 | 0.472 | 4.006 | 16.024 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2645 | 1 | 7708.6 | 0 | 14.415 | 632.452 | 632.452 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | V-1089 | 770 | 10 / C-D | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | 818.82 | | | 818.82 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 4 | 571.024 | 148.949 | 0.472 | 4.006 | 16.024 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1089 | 770 | 10 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2645 | 1 | 7708.6 | 0 | 14.415 | 632.452 | 632.452 | 818.82 | | | 818.82 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 4 | 571.024 | 148.949 | 0.472 | 4.006 | 16.024 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1090 | 841 | 10 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2645 | 1 | 7708.6 | 0 | 14.415 | 632.452 | 632.452 | 819.538 | | | 819.538 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 4 | 571.024 | 148.949 | 0.472 | 4.006 | 16.024 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2592 | 1 | 7588 | 0 | 14.19 | 622.557 | 622.557 | | | | | |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1091 | 719 | 9 / C-D | VIGA | 1 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | 821.441 | | | 821.441 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.21 | 3.01 | 6.02 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2853 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.536 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1092 | 788 | 9 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2592 | 1 | 7588 | 0 | 14.19 | 622.557 | 622.557 | 822.941 | | | 822.941 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.129 | 4.544 | 4.544 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 1 | 570.424 | 83.949 | 0.102 | 2.258 | 2.258 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1092 | 788 | 9 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2592 | 1 | 7588 | 0 | 14.19 | 622.557 | 622.557 | 822.941 | | | 822.941 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.129 | 4.544 | 4.544 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 1 | 570.424 | 83.949 | 0.102 | 2.258 | 2.258 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1092 | 788 | 9 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2592 | 1 | 7588 | 0 | 14.19 | 622.557 | 622.557 | 822.941 | | | 822.941 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.129 | 4.544 | 4.544 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 1 | 570.424 | 83.949 | 0.102 | 2.258 | 2.258 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1093 | 852 | 9 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2592 | 1 | 7588 | 0 | 14.19 | 622.557 | 622.557 | 817.575 | | | 817.575 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1094 | 936 | 6 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2691 | 1 | 7404 | 0 | 13.845 | 607.461 | 607.461 | 801.757 | | | | 801.757 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 4 | 571.024 | 83.949 | 0.42 | 3.01 | 12.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.129 | 4.544 | 4.544 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 1 | 570.424 | 83.949 | 0.102 | 2.258 | 2.258 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2691 | 3 | 7404 | 0 | 41.535 | 607.461 | 1822.383 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1095 | 937 | 6 / C-D | VIGA | 3 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 6 | 819 | 280 | 3.174 | 57.605 | 345.63 | 2423.535 | | | | 2423.535 |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 12 | 190 | 110.161 | 0.396 | 1.972 | 23.664 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 12 | 571.024 | 82.949 | 1.308 | 4.462 | 53.544 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 12 | 571.024 | 168.949 | 1.728 | 6.059 | 72.708 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 12 | 571.024 | 158.949 | 1.62 | 5.7 | 68.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 3 | 571.024 | 168.949 | 0.387 | 4.544 | 13.632 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 3 | 570.424 | 83.949 | 0.306 | 2.258 | 6.774 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 60 | 0 | 0 | 0.54 | 0.28 | 16.8 | | | | | |
| | V-1096 | 938 | 6 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2691 | 1 | 7404 | 0 | 13.845 | 607.461 | 607.461 | 802.479 | | | | 802.479 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2698 | 1 | 7804 | 0 | 14.593 | 640.279 | 640.279 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1097 | 961 | 5 / C-D | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | 840.161 | | | | 840.161 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.21 | 3.01 | 6.02 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1098 | 962 | 5 / C-D | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2703 | 1 | 7812 | 0 | 14.608 | 640.936 | 640.936 | 836.234 | | | | 836.234 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1100 | 889 | 5 / C-D | VIGA | 3 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2703 | 3 | 7812 | 0 | 43.824 | 640.936 | 1922.808 | 2504.394 | | | | 2504.394 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 6 | 819 | 280 | 3.174 | 57.605 | 345.63 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 12 | 190 | 110.161 | 0.396 | 1.972 | 23.664 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 12 | 571.024 | 82.949 | 1.308 | 4.462 | 53.544 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 12 | 571.024 | 168.949 | 1.728 | 6.059 | 72.708 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 12 | 571.024 | 158.949 | 1.62 | 5.7 | 68.4 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 63 | 0 | 0 | 0.567 | 0.28 | 17.64 | | | | | |
| | V-1103 | 1105 | C-D / 10-10' | VIGA | 1 | W21X44-ASTM A572 Gr.50 | 2816 | 1 | 8127.486 | 0 | 13.573 | 535.102 | 535.102 | 571.698 | | | 571.698 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2819 | 4 | 499.904 | 78.105 | 0.344 | 2.452 | 9.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2855 | 4 | 499.904 | 153.105 | 0.46 | 4.807 | 19.228 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 27 | 0 | 0 | 0.243 | 0.28 | 7.56 | | | | | |
| | V-1104 | 1006 | 4 / C-D | VIGA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2526 | 1 | 5671 | 485 | 5.686 | 323.864 | 323.864 | 1072.525 | | | 1072.525 | 1072.525 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3065 | 5 | 483.004 | 218.499 | 0.885 | 6.628 | 33.14 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3071 | 3 | 483.004 | 228.499 | 0.558 | 6.931 | 20.793 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3380 | 1 | 483.8 | 228.485 | 0.171 | 5.206 | 5.206 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3381 | 1 | 483.799 | 143.5 | 0.145 | 3.27 | 3.27 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3397 | 2 | 483.799 | 143.5 | 0.294 | 4.36 | 8.72 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2527 | 2 | 5671 | 302 | 7.448 | 336.106 | 672.212 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2526 | 1 | 5671 | 485 | 5.686 | 323.864 | 323.864 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3065 | 6 | 483.004 | 218.499 | 1.062 | 6.628 | 39.768 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3071 | 2 | 483.004 | 228.499 | 0.372 | 6.931 | 13.862 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1105 | 991 | 4 / C-D | VIGA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3380 | 1 | 483.8 | 228.485 | 0.171 | 5.206 | 5.206 | 1072.222 | | | | 1072.222 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3381 | 1 | 483.799 | 143.5 | 0.145 | 3.27 | 3.27 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3397 | 2 | 483.799 | 143.5 | 0.294 | 4.36 | 8.72 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2527 | 2 | 5671 | 302 | 7.448 | 336.106 | 672.212 | | | | | |
| | V-1107 | 792 | 7 / C-D | VIGA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2510 | 1 | 5808.3 | 485 | 5.823 | 331.705 | 331.705 | 1079.259 | | | 1079.259 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3100 | 4 | 483.004 | 216.499 | 0.7 | 6.567 | 26.268 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3101 | 4 | 483.004 | 226.499 | 0.736 | 6.87 | 27.48 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2511 | 2 | 5808.3 | 302 | 7.628 | 344.243 | 688.486 | | | | | |
| | V-1107 | 792 | 8 / C-D | VIGA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2510 | 1 | 5808.3 | 485 | 5.823 | 331.705 | 331.705 | 1079.259 | | | 1079.259 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3100 | 4 | 483.004 | 216.499 | 0.7 | 6.567 | 26.268 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3101 | 4 | 483.004 | 226.499 | 0.736 | 6.87 | 27.48 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2511 | 2 | 5808.3 | 302 | 7.628 | 344.243 | 688.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2520 | 1 | 5998.5 | 607 | 7.525 | 543.068 | 543.068 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2715 | 1 | 627.5 | 607 | 0.801 | 56.81 | 56.81 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1108 | 989 | 4 / C-D | VIGA | 1 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2716 | 2 | 627.5 | 485 | 1.348 | 76.45 | 152.9 | 3070.32 | | | | 3070.32 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2886 | 6 | 605.004 | 307.999 | 1.944 | 11.702 | 70.212 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2889 | 2 | 605.004 | 317.999 | 0.666 | 12.082 | 24.164 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2916 | 2 | 605.004 | 232.999 | 0.588 | 8.853 | 17.706 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2982 | 1 | 570 | 330 | 0.41 | 28.055 | 28.055 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 3134 | 1 | 2591.536 | 974.546 | 3.192 | 634.424 | 634.424 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3135 | 2 | 379.999 | 226.5 | 0.396 | 16.891 | 33.782 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3136 | 2 | 324 | 210.147 | 0.312 | 13.362 | 26.724 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3353 | 1 | 605 | 232.978 | 0.291 | 6.639 | 6.639 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3591 | 1 | 612.797 | 317.992 | 0.317 | 9.178 | 9.178 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | via-2521 | 2 | 5998.5 | 485 | 12.454 | 730.809 | 1461.618 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2501 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2882 | 4 | 605.004 | 307.999 | 1.296 | 11.702 | 46.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2884 | 4 | 605.004 | 317.999 | 1.332 | 12.082 | 48.328 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2923 | 1 | 2284.554 | 1946.017 | 3.714 | 1116.78 | 1116.78 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2924 | 2 | 357.13 | 226.5 | 0.374 | 15.875 | 31.75 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2925 | 2 | 406 | 348.264 | 0.628 | 27.749 | 55.498 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1109 | 724 | 8 / C-D | VIGA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2982 | 1 | 570 | 330 | 0.41 | 28.055 | 28.055 | 3829.527 | | | 3829.527 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3352 | 2 | 618.797 | 317.992 | 0.634 | 9.268 | 18.536 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3353 | 2 | 605 | 232.978 | 0.582 | 6.639 | 13.278 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2502 | 2 | 6000 | 485 | 12.61 | 868.053 | 1736.106 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2503 | 1 | 607.002 | 490 | 0.628 | 44.362 | 44.362 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2504 | 2 | 490 | 485 | 1.084 | 70.891 | 141.782 | | | | | |
| | V-1110 | 864 | 7 / C-D | VIGA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2501 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | 3813.62 | | | | 3813.62 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2882 | 4 | 605.004 | 307.999 | 1.296 | 11.702 | 46.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2884 | 4 | 605.004 | 317.999 | 1.332 | 12.082 | 48.328 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2923 | 1 | 2284.554 | 1946.017 | 3.714 | 1116.78 | 1116.78 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2924 | 2 | 357.13 | 226.5 | 0.374 | 15.875 | 31.75 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2925 | 2 | 406 | 348.264 | 0.628 | 27.749 | 55.498 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2982 | 1 | 570 | 330 | 0.41 | 28.055 | 28.055 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3352 | 1 | 618.797 | 317.992 | 0.317 | 9.268 | 9.268 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3353 | 1 | 605 | 232.978 | 0.291 | 6.639 | 6.639 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2502 | 2 | 6000 | 485 | 12.61 | 868.053 | 1736.106 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2503 | 1 | 607.002 | 490 | 0.628 | 44.362 | 44.362 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2504 | 2 | 490 | 485 | 1.084 | 70.891 | 141.782 | | | | | |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 2 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 382.062 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1111 | 960 | D / 9-10 | VIGA | 2 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 9.052 | 394.882 | | | 394.882 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 3.768 | | | | | |
| | V-1111 | 960 | D / 9-10 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 1 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 191.031 | 197.441 | | | 197.441 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 1.884 | | | | | |
| | V-1112 | 960 | C-D / 8-10 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3066 | 1 | 7878.533 | 0 | 9.297 | 258.951 | 258.951 | 268.566 | | | 268.566 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.942 | 2.826 | | | | | |
| | V-1113 | 960 | C-D / 8-10 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 1 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 259.658 | 269.273 | | | 269.273 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.942 | 2.826 | | | | | |
| | V-1114 | 960 | C-D / 8-10 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3104 | 1 | 7942.033 | 0 | 9.372 | 261.038 | 261.038 | 270.653 | | | 270.653 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.942 | 2.826 | | | | | |
| | V-1115 | 960 | C-D / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3069 | 1 | 7794.993 | 0 | 9.198 | 256.205 | 256.205 | 269.017 | | | 269.017 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | V-1116 | 971 | C-D / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3098 | 1 | 7837.993 | 0 | 9.249 | 257.619 | 257.619 | 270.431 | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1117 | 974 | C-D / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3105 | 1 | 7921.993 | 0 | 9.348 | 260.38 | 260.38 | 273.192 | | | | 273.192 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | V-1118 | 974 | C-D / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3104 | 1 | 7942.033 | 0 | 9.372 | 261.038 | 261.038 | 270.647 | | | | 270.647 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.94 | 2.82 | | | | | |
| | V-1119 | 971 | C-D / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 1 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 259.658 | 269.267 | | | | 269.267 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.94 | 2.82 | | | | | |
| | V-1122 | 974 | C-D / 5-6 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 268.107 | | | 268.107 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 1.884 | | | | | |
| | V-1121 | 971 | C-D / 6-7 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 18.79 | 261.697 | 523.394 | 536.206 | | | | 536.206 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | V-1122 | 974 | C-D / 5-6 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 268.107 | | | | 268.107 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 1.884 | | | | | |
| | V-1123 | 974 | C-D / 4-5 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 2 | 7900.033 | 0 | 18.644 | 259.658 | 519.316 | 532.128 | | | | 532.128 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | V-1133 | 1033 | C-D / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3066 | 1 | 7878.533 | 0 | 9.297 | 258.951 | 258.951 | 258.951 | | | 258.951 | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1133 | 1033 | E-F / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3066 | 1 | 7878.533 | 0 | 9.297 | 258.951 | 258.951 | 258.951 | | | 258.951 | |
| | V-1134 | 1033 | E-F / 3-4 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 2 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 519.316 | 519.316 | | | | 519.316 |
| | V-1134 | 1033 | C-D / 4-5 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 2 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 519.316 | 519.316 | | | | 519.316 |
| | V-1134 | 1033 | E-F / 4-5 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 2 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 519.316 | 519.316 | | | | 519.316 |
| | V-1134 | 1033 | E-F / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 1 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 259.658 | 259.658 | | | | 259.658 |
| | V-1134 | 1033 | C-D / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 1 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 259.658 | 259.658 | | | | 259.658 |
| | V-1135 | 1033 | E-F / 3-4 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3104 | 1 | 7942.033 | 0 | 9.372 | 261.038 | 261.038 | 261.038 | | | | 261.038 |
| | V-1135 | 1033 | C-D / 4-5 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3104 | 1 | 7942.033 | 0 | 9.372 | 261.038 | 261.038 | 261.038 | | | | 261.038 |
| | V-1135 | 1033 | E-F / 4-5 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3104 | 2 | 7942.033 | 0 | 9.372 | 261.038 | 522.076 | 522.076 | | | | 522.076 |
| | V-1135 | 1033 | E-F / 6-7 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3104 | 2 | 7942.033 | 0 | 9.372 | 261.038 | 522.076 | 522.076 | | | | 522.076 |
| | V-1135 | 1033 | C-D / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3104 | 1 | 7942.033 | 0 | 9.372 | 261.038 | 261.038 | 261.038 | | | | 261.038 |
| | V-1136 | 1033 | C-D / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3069 | 1 | 7794.993 | 0 | 9.198 | 256.205 | 256.205 | 256.205 | | | | 256.205 |
| | V-1136 | 1033 | E-F / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3069 | 1 | 7794.993 | 0 | 9.198 | 256.205 | 256.205 | 256.205 | | | | 256.205 |
| | V-1137 | 1033 | C-D / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3098 | 1 | 7837.993 | 0 | 9.249 | 257.619 | 257.619 | 257.619 | | | | 257.619 |
| | V-1137 | 1033 | E-F / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3098 | 1 | 7837.993 | 0 | 9.249 | 257.619 | 257.619 | 257.619 | | | | 257.619 |
| | V-1138 | 1033 | C-D / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3105 | 1 | 7921.993 | 0 | 9.348 | 260.38 | 260.38 | 260.38 | | | | 260.38 |
| | V-1138 | 1033 | E-F / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3105 | 1 | 7921.993 | 0 | 9.348 | 260.38 | 260.38 | 260.38 | | | | 260.38 |
| | V-1139 | 978 | C-D / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3116 | 1 | 7944.928 | 0 | 9.375 | 261.133 | 261.133 | 265.405 | | | | 265.405 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1140 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | V-1141 | 1039 | C-D / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 1 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 259.658 | 262.861 | | | | 262.861 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 2.263 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3066 | 1 | 7878.533 | 0 | 9.297 | 258.951 | 258.951 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1142 | 1039 | C-D / 6-7 | VIGA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 2.263 | 262.154 | | | | 262.154 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | V-1147 | 1224 | 5 / C-D | VIGA | 1 | W21X44-ASTM A572 Gr.50 | 2807 | 1 | 10854.85 | 0 | 18.128 | 714.668 | 714.668 | 735.242 | | | | 735.242 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2818 | 1 | 499.904 | 163.105 | 0.165 | 5.121 | 5.121 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2819 | 1 | 499.904 | 78.105 | 0.086 | 2.452 | 2.452 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3250 | 1 | 372.93 | 0 | 0.369 | 8.896 | 8.896 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3251 | 1 | 292.221 | 101.346 | 0.064 | 1.395 | 1.395 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3252 | 1 | 275.566 | 208.786 | 0.079 | 2.71 | 2.71 | | | | | |
| | V-1148 | 847 | D-10 | VIGA | 2 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 3030 | 2 | 3162.73 | 0 | 5.914 | 259.486 | 518.972 | 695.886 | | | 695.886 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 2 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 103.334 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 2 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 4.582 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 2 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 4.664 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 6.02 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.144 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3242 | 2 | 140 | 60 | 0.019 | 0.396 | 0.792 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3245 | 2 | 372.36 | 0 | 0.368 | 8.882 | 17.764 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3246 | 2 | 130 | 60 | 0.018 | 0.367 | 0.734 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3247 | 2 | 317.885 | 101.346 | 0.069 | 1.517 | 3.034 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3248 | 2 | 281.311 | 227.331 | 0.093 | 3.012 | 6.024 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 3030 | 1 | 3162.73 | 0 | 5.914 | 259.486 | 259.486 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA (m²)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1148 | 847 | D-10 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | 347.943 | | | 347.943 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.144 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3242 | 1 | 140 | 60 | 0.019 | 0.396 | 0.396 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3245 | 1 | 372.36 | 0 | 0.368 | 8.882 | 8.882 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3246 | 1 | 130 | 60 | 0.018 | 0.367 | 0.367 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3247 | 1 | 317.885 | 101.346 | 0.069 | 1.517 | 1.517 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3248 | 1 | 281.311 | 227.331 | 0.093 | 3.012 | 3.012 | | | | | |
| | V-1149 | 859 | D / 10-10' | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 3037 | 1 | 3032.73 | 0 | 5.671 | 248.82 | 248.82 | 336.881 | | | 336.881 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.144 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3245 | 1 | 372.36 | 0 | 0.368 | 8.882 | 8.882 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3246 | 1 | 130 | 60 | 0.018 | 0.367 | 0.367 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3247 | 1 | 317.885 | 101.346 | 0.069 | 1.517 | 1.517 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3248 | 1 | 281.311 | 227.331 | 0.093 | 3.012 | 3.012 | | | | | |
| | V-1150 | 941 | D-10 | VIGA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | via-2564 | 1 | 3099.738 | 842 | 3.956 | 122.93 | 122.93 | 181.814 | | | 181.814 | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 2627 | 1 | 2790.005 | 120 | 0.721 | 23.654 | 23.654 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3276 | 1 | 192 | 132 | 0.056 | 1.592 | 1.592 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3278 | 3 | 245 | 127 | 0.201 | 1.466 | 4.398 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | via-2561 | 1 | 3099.73 | 120 | 0.802 | 26.28 | 26.28 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | via-2562 | 1 | 349.093 | 120 | 0.092 | 2.96 | 2.96 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | via-2563 | 1 | 2150.29 | 842 | 3.657 | 85.277 | 85.277 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1151 | 943 | D / 9-10 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3276 | 1 | 192 | 132 | 0.056 | 1.592 | 1.592 | 126.261 | | | 126.261 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3278 | 2 | 245 | 127 | 0.134 | 1.466 | 2.932 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | via-2500 | 2 | 2150.29 | 120 | 1.114 | 18.23 | 36.46 | | | | | |
| | V-1152 | 782 | D / 9-10 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2892 | 1 | 5554.3 | 0 | 6.554 | 182.558 | 182.558 | 186.83 | | | 186.83 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1152 | 782 | E / 9-10 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2892 | 1 | 5554.3 | 0 | 6.554 | 182.558 | 182.558 | 186.83 | | | 186.83 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1153 | 777 | D / 9-10 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2791 | 1 | 5467.3 | 0 | 10.224 | 448.565 | 448.565 | 522.848 | | | 522.848 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3079 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.146 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | V-1153 | 777 | D / 9-10 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2791 | 1 | 5467.3 | 0 | 10.224 | 448.565 | 448.565 | 522.848 | | | 522.848 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3079 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.146 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2791 | 1 | 5467.3 | 0 | 10.224 | 448.565 | 448.565 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1153 | 777 | D / 9-10 | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | | 4.462 | 8.924 | 522.848 | | | 522.848 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3079 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.146 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 3036 | 1 | 5467.3 | 0 | 10.224 | 448.565 | 448.565 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1154 | 857 | D / 9-10 | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | 522.848 | | | 522.848 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3079 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.146 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | V-1155 | 1033 | E / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3038 | 1 | 7636 | 0 | 9.01 | 250.98 | 250.98 | 250.98 | | | 250.98 | |
| | V-1155 | 1033 | D / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3038 | 1 | 7636 | 0 | 9.01 | 250.98 | 250.98 | 250.98 | | | 250.98 | |
| | V-1156 | 1059 | D / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2891 | 1 | 7563 | 0 | 8.924 | 248.58 | 248.58 | 261.46 | | | | 261.46 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 46 | 0 | 0 | 0.414 | 0.28 | 12.88 | | | | | |
| | V-1157 | 974 | C / 6-7 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 2 | 7655 | 0 | 18.066 | 251.604 | 503.208 | 511.752 | | | | 511.752 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.09 | 1.255 | 2.51 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.168 | 3.017 | 6.034 | | | | | |
| | V-1158 | 979 | D / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 1 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 251.604 | 260.148 | | | | 260.148 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.09 | 1.255 | 2.51 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.168 | 3.017 | 6.034 | | | | | |
| | V-1159 | 975 | C / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3038 | 1 | 7636 | 0 | 9.01 | 250.98 | 250.98 | 255.252 | | | | 255.252 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2890 | 1 | 7625 | 0 | 8.998 | 250.618 | 250.618 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1160 | 975 | D / 6-7 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | 254.89 | | | | 254.89 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1161 | 975 | D / 5-6 | VIGA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2866 | 3 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 765.906 | 778.722 | | | | 778.722 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 3.765 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 9.051 | | | | | |
| | V-1161 | 975 | E / 5-6 | VIGA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2866 | 3 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 765.906 | 778.722 | | | | 778.722 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 3.765 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 9.051 | | | | | |
| | V-1162 | 980 | D / 5-6 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3039 | 1 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 255.302 | 259.574 | | | | 259.574 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1163 | 1005 | D / 4-5 | VIGA | 3 | W21X44-ASTM A572 Gr.50 | 3040 | 3 | 7773.5 | 0 | 38.946 | 511.796 | 1535.388 | 1558.107 | | | | 1558.107 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2819 | 3 | 499.904 | 78.105 | 0.258 | 2.452 | 7.356 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3122 | 3 | 499.904 | 163.105 | 0.381 | 5.121 | 15.363 | | | | | |
| | V-1164 | 1017 | D / 4-5 | VIGA | 1 | W21X44-ASTM A572 Gr.50 | 3041 | 1 | 7773.5 | 0 | 12.982 | 511.796 | 511.796 | 519.369 | | | | 519.369 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2819 | 1 | 499.904 | 78.105 | 0.086 | 2.452 | 2.452 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3122 | 1 | 499.904 | 163.105 | 0.127 | 5.121 | 5.121 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1167 | 1134 | E / 2-3 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2867 | 1 | 6357.5 | 0 | 7.502 | 208.958 | 208.958 | 213.023 | | | | 213.023 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2895 | 1 | 329.976 | 135.58 | 0.074 | 2.81 | 2.81 | | | | | |
| | V-1168 | 975 | D-E / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 265.969 | | | | 265.969 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1170 | 1123 | 3 / D-E | VIGA | 1 | W14X26-ASTM A572 Gr.50 | 2730 | 1 | 7025 | 0 | 8.36 | 273.596 | 273.596 | 321.895 | | | | 321.895 |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3469 | 2 | 524 | 180 | 0.43 | 14.068 | 28.136 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3474 | 3 | 329.974 | 125.578 | 0.177 | 1.952 | 5.856 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3477 | 3 | 329.974 | 135.578 | 0.225 | 2.809 | 8.427 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1171 | 853 | 9 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2593 | 1 | 6979 | 0 | 13.051 | 572.592 | 572.592 | 760.99 | | | 760.99 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.516 | 4.544 | 18.176 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | V-1172 | 935 | 6 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2694 | 1 | 6795 | 0 | 12.707 | 557.496 | 557.496 | 739.381 | | | | 739.381 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 3 | 571.024 | 168.949 | 0.432 | 6.059 | 18.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 1 | 570.424 | 83.949 | 0.102 | 2.258 | 2.258 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 4 | 571.024 | 148.949 | 0.472 | 4.006 | 16.024 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 16 | 0 | 0 | 0.144 | 0.28 | 4.48 | | | | | |
| | V-1173 | 1077 | D-E / 3-4 | VIGA | 1 | W16X26-ASTM A572 Gr.50 | 2717 | 1 | 7075 | 0 | 9.41 | 275.185 | 275.185 | 300.255 | | | | 300.255 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2908 | 5 | 379 | 151.675 | 0.405 | 2.708 | 13.54 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2909 | 5 | 378.64 | 66.505 | 0.27 | 1.186 | 5.93 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2724 | 1 | 6991 | 0 | 13.073 | 573.577 | 573.577 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1174 | 1063 | 3 / D-E | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2813 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | 761.205 | | | | 761.205 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 4 | 571.024 | 83.949 | 0.42 | 3.01 | 12.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 1 | 570.424 | 83.949 | 0.102 | 2.258 | 2.258 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2907 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.129 | 4.544 | 4.544 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | V-1175 | 1117 | 3 / D-E | VIGA | 3 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2724 | 3 | 6991 | 0 | 39.219 | 573.577 | 1720.731 | 3264.153 | | | | 3264.153 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 6 | 819 | 280 | 3.174 | 57.605 | 345.63 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 12 | 190 | 110.161 | 0.396 | 1.972 | 23.664 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 12 | 571.024 | 82.949 | 1.308 | 4.462 | 53.544 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 3 | 571.024 | 168.949 | 0.387 | 4.544 | 13.632 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 3 | 570.424 | 83.949 | 0.306 | 2.258 | 6.774 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3604 | 6 | 4238.461 | 610.001 | 31.548 | 182.663 | 1095.978 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 15 | 0 | 0 | 0.135 | 0.28 | 4.2 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2728 | 1 | 6999 | 0 | 13.088 | 574.233 | 574.233 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | V-1176 | 1118 | 3 / D-E | VIGA | 1 | | | | | | | | | 1088.707 | | | | 1088.707 |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1176 | 1118 | 5 / D-E | VIGA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.129 | 4.544 | 4.544 | 1088.747 | | | | 1088.747 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 1 | 570.424 | 83.949 | 0.102 | 2.258 | 2.258 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3604 | 2 | 4238.461 | 610.001 | 10.516 | 182.663 | 365.326 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | V-1177 | 761 | 10 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2651 | 1 | 7099.6 | 0 | 13.276 | 582.487 | 582.487 | 765.029 | | | 765.029 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 4 | 571.024 | 83.949 | 0.42 | 3.01 | 12.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | V-1178 | 781 | 10 / D-E | VIGA | 3 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2651 | 3 | 7099.6 | 0 | 13.276 | 582.487 | 1747.461 | 3720.435 | | | 3720.435 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 6 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 345.63 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 12 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 23.664 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 12 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 53.544 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3434 | 6 | 5994.811 | 610.001 | 14.866 | 258.356 | 1550.136 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1178 | 781 | 10 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2651 | 1 | 7099.6 | 0 | 13.276 | 582.487 | 582.487 | 1240.145 | | | 1240.145 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3434 | 2 | 5994.811 | 610.001 | 14.866 | 258.356 | 516.712 | | | | | |
| | V-1179 | 720 | 9 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2593 | 1 | 6979 | 0 | 13.051 | 572.592 | 572.592 | 791.131 | | | 791.131 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 5 | 571.024 | 83.949 | 0.525 | 3.01 | 15.05 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 3 | 571.024 | 168.949 | 0.432 | 6.059 | 18.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.516 | 4.544 | 18.176 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 4 | 570.424 | 83.949 | 0.408 | 2.258 | 9.032 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3503 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2593 | 1 | 6979 | 0 | 13.051 | 572.592 | 572.592 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1180 | 789 | 9 / D-E | VIGA | 1 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | 791.131 | | | 791.131 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 5 | 571.024 | 83.949 | 0.525 | 3.01 | 15.05 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 3 | 571.024 | 168.949 | 0.432 | 6.059 | 18.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.516 | 4.544 | 18.176 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 4 | 570.424 | 83.949 | 0.408 | 2.258 | 9.032 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3503 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | V-1180 | 789 | 9 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2593 | 1 | 6979 | 0 | 13.051 | 572.592 | 572.592 | 791.131 | | | 791.131 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 5 | 571.024 | 83.949 | 0.525 | 3.01 | 15.05 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 3 | 571.024 | 168.949 | 0.432 | 6.059 | 18.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.516 | 4.544 | 18.176 | | | | | |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 4 | 570.424 | 83.949 | 0.408 | 2.258 | 9.032 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3503 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | V-1181 | 932 | 6 / D-E | VIGA | 3 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2690 | 3 | 6795 | 0 | 38.121 | 557.496 | 1672.488 | 2218.983 | | | 2218.983 | 2218.983 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 6 | 819 | 280 | 3.174 | 57.605 | 345.63 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 12 | 190 | 110.161 | 0.396 | 1.972 | 23.664 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 12 | 571.024 | 82.949 | 1.308 | 4.462 | 53.544 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 9 | 571.024 | 168.949 | 1.296 | 6.059 | 54.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 3 | 570.424 | 83.949 | 0.306 | 2.258 | 6.774 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 12 | 571.024 | 148.949 | 1.416 | 4.006 | 48.072 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 51 | 0 | 0 | 0.459 | 0.28 | 14.28 | | | | | |
| | V-1182 | 1076 | D-E / 3-4 | VIGA | 2 | W16X31-ASTM A572 Gr.50 | 2718 | 2 | 7095 | 0 | 18.872 | 326.321 | 652.642 | 702.722 | | | 702.722 | 702.722 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2909 | 10 | 378.64 | 66.505 | 0.54 | 1.186 | 11.86 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3082 | 10 | 378.64 | 151.505 | 0.81 | 2.702 | 27.02 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 40 | 0 | 0 | 0.36 | 0.28 | 11.2 | | | | | |
| | V-1183 | 1060 | D-E / 9-10 | VIGA | 1 | W12X19-ASTM A572 Gr.50 | 2634 | 1 | 7560 | 0 | 7.56 | 213.262 | 213.262 | 219.422 | | | 219.422 | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1183 | 1060 | D-E / 10-10' | VIGA | 1 | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 22 | 0 | 0 | 0.198 | 0.28 | 6.16 | | | | | |
| | V-1183 | 1060 | D-E / 10-10' | VIGA | 1 | W12X19-ASTM A572 Gr.50 | 2634 | 1 | 7560 | 0 | 7.56 | 213.262 | 213.262 | 219.422 | | | 219.422 | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 22 | 0 | 0 | 0.198 | 0.28 | 6.16 | | | | | |
| | V-1184 | 883 | D-E / 9-10 | VIGA | 1 | W16X31-ASTM A572 Gr.50 | 3078 | 1 | 7512.073 | 0 | 9.991 | 345.504 | 345.504 | 368.056 | | | 368.056 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2909 | 4 | 378.64 | 66.505 | 0.216 | 1.186 | 4.744 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3082 | 4 | 378.64 | 151.505 | 0.324 | 2.702 | 10.808 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 25 | 0 | 0 | 0.225 | 0.28 | 7 | | | | | |
| | V-1184 | 883 | D-E / 9-10 | VIGA | 2 | W16X31-ASTM A572 Gr.50 | 3078 | 2 | 7512.073 | 0 | 9.991 | 345.504 | 691.008 | 736.112 | | | 736.112 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2909 | 8 | 378.64 | 66.505 | 0.216 | 1.186 | 9.488 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3082 | 8 | 378.64 | 151.505 | 0.324 | 2.702 | 21.616 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 50 | 0 | 0 | 0.225 | 0.28 | 14 | | | | | |
| | V-1184 | 883 | D-E / 9-10 | VIGA | 1 | W16X31-ASTM A572 Gr.50 | 3078 | 1 | 7512.073 | 0 | 9.991 | 345.504 | 345.504 | 368.056 | | | 368.056 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2909 | 4 | 378.64 | 66.505 | 0.216 | 1.186 | 4.744 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3082 | 4 | 378.64 | 151.505 | 0.324 | 2.702 | 10.808 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 25 | 0 | 0 | 0.225 | 0.28 | 7 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2593 | 1 | 6979 | 0 | 13.051 | 572.592 | 572.592 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1185 | 816 | 9 / D-E | VIGA | 1 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | 772.993 | | | 772.993 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 3 | 571.024 | 83.949 | 0.315 | 3.01 | 9.03 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 3 | 571.024 | 168.949 | 0.432 | 6.059 | 18.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.516 | 4.544 | 18.176 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2899 | 4 | 570.424 | 83.949 | 0.408 | 2.258 | 9.032 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | V-1186 | 963 | 5 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2699 | 1 | 7195 | 0 | 13.455 | 590.314 | 590.314 | 782.18 | | | | 782.18 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 8 | 571.024 | 158.949 | 1.08 | 5.7 | 45.6 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2670 | 1 | 6935 | 0 | 12.968 | 568.982 | 568.982 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 7 | 571.024 | 83.949 | 0.735 | 3.01 | 21.07 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1188 | 722 | 8 / D-E | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 7 | 571.024 | 168.949 | 1.008 | 6.059 | 42.413 | 648.905 | | | 648.905 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3063 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.268 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | V-1189 | 772 | 8 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2671 | 1 | 6921 | 0 | 12.942 | 567.833 | 567.833 | 647.756 | | | 647.756 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 7 | 571.024 | 83.949 | 0.735 | 3.01 | 21.07 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 7 | 571.024 | 168.949 | 1.008 | 6.059 | 42.413 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3063 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.268 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | V-1190 | 791 | 8 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2672 | 1 | 6959 | 0 | 13.013 | 570.951 | 570.951 | 650.874 | | | 650.874 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 7 | 571.024 | 83.949 | 0.735 | 3.01 | 21.07 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 7 | 571.024 | 168.949 | 1.008 | 6.059 | 42.413 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3063 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.268 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | V-1191 | 817 | 8 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2673 | 1 | 6871 | 0 | 12.849 | 563.731 | 563.731 | 643.654 | | | 643.654 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 7 | 571.024 | 83.949 | 0.735 | 3.01 | 21.07 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 7 | 571.024 | 168.949 | 1.008 | 6.059 | 42.413 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3063 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.268 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2670 | 1 | 6935 | 0 | 12.968 | 568.982 | 568.982 | | | | | |
| | V-1192 | 861 | 7 / D-E | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 8 | 571.024 | 83.949 | 0.84 | 3.01 | 24.08 | 646.574 | | | 646.574 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2671 | 1 | 6921 | 0 | 12.942 | 567.833 | 567.833 | | | | | |
| | V-1193 | 862 | 7 / D-E | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 8 | 571.024 | 83.949 | 0.84 | 3.01 | 24.08 | 645.425 | | | | 645.425 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2672 | 1 | 6959 | 0 | 13.013 | 570.951 | 570.951 | | | | | |
| | V-1194 | 863 | 7 / D-E | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 8 | 571.024 | 83.949 | 0.84 | 3.01 | 24.08 | 648.543 | | | 648.543 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2673 | 1 | 6871 | 0 | 12.849 | 563.731 | 563.731 | | | | | |
| | V-1195 | 933 | 7 / D-E | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 8 | 571.024 | 83.949 | 0.84 | 3.01 | 24.08 | 641.323 | | | | 641.323 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA (m²) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | V-1196 | 879 | 6 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2690 | 1 | 6795 | 0 | 12.707 | 557.496 | 557.496 | 735.361 | | | | 735.361 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 3 | 571.024 | 83.949 | 0.315 | 3.01 | 9.03 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 3 | 571.024 | 168.949 | 0.432 | 6.059 | 18.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 17 | 0 | 0 | 0.153 | 0.28 | 4.76 | | | | | |
| | V-1197 | 1019 | D-E / 5-6 | VIGA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2881 | 4 | 7563 | 0 | 35.696 | 248.58 | 994.32 | 1068.592 | | | | 1068.592 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 16 | 329.976 | 60.58 | 0.688 | 0.94 | 15.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 16 | 329.976 | 125.58 | 0.944 | 1.952 | 31.232 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 100 | 0 | 0 | 0.9 | 0.28 | 28 | | | | | |
| | | | | | | W16X31-ASTM A572 Gr.50 | 3120 | 4 | 7524.9 | 0 | 40.032 | 346.094 | 1384.376 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | 901754.82 | | | | |
| | V-1198 | 1018 | D-E / 4-5 | VIGA | 4 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3123 | 16 | 378.64 | 141.505 | 1.36 | 3.365 | 53.84 | 1491.512 | | | | 1491.512 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3124 | 16 | 378.64 | 66.505 | 0.896 | 1.581 | 25.296 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 100 | 0 | 0 | 0.9 | 0.28 | 28 | | | | | |
| | V-1199 | 990 | 4 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2710 | 1 | 6971 | 0 | 13.036 | 571.936 | 571.936 | 617.952 | | | | 617.952 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.516 | 4.544 | 18.176 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | V-1200 | 1078 | D-E / 3-4 | VIGA | 2 | W16X26-ASTM A572 Gr.50 | 2778 | 2 | 7095 | 0 | 18.872 | 275.963 | 551.926 | 602.066 | | | | 602.066 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2908 | 10 | 379 | 151.675 | 0.81 | 2.708 | 27.08 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2909 | 10 | 378.64 | 66.505 | 0.54 | 1.186 | 11.86 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 40 | 0 | 0 | 0.36 | 0.28 | 11.2 | | | | | |
| | V-1206 | 1107 | 10' / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2811 | 1 | 7332.011 | 0 | 13.711 | 601.555 | 601.555 | 643.151 | | | 643.151 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 4 | 571.024 | 83.949 | 0.42 | 3.01 | 12.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | V-1207 | 818 | 8 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2674 | 1 | 7025 | 0 | 13.137 | 576.366 | 576.366 | 653.678 | | | 653.678 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 8 | 571.024 | 83.949 | 0.84 | 3.01 | 24.08 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 17 | 0 | 0 | 0.153 | 0.28 | 4.76 | | | | | |
| | V-1208 | 818 | 8 / D-E | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2674 | 1 | 7025 | 0 | 13.137 | 576.366 | 576.366 | 653.678 | | | | 653.678 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 8 | 571.024 | 83.949 | 0.84 | 3.01 | 24.08 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 17 | 0 | 0 | 0.153 | 0.28 | 4.76 | | | | | |
| | V-1209 | 948 | 4 / D-E | VIGA | 4 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2712 | 4 | 7005 | 0 | 52.396 | 574.725 | 2298.9 | 2482.964 | | | | 2482.964 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2853 | 16 | 571.024 | 158.949 | 2.144 | 5.7 | 91.2 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2898 | 16 | 571.024 | 168.949 | 2.064 | 4.544 | 72.704 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 72 | 0 | 0 | 0.648 | 0.28 | 20.16 | | | | | |
| | V-1211 | 975 | D-E / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 265.969 | | | | 265.969 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1212 | 947 | 7 / D-E | VIGA | 1 | W12X19-ASTM A572 Gr.50 | 2685 | 1 | 3608.899 | 0 | 3.609 | 101.805 | 101.805 | 107.483 | | | | 107.483 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 1 | 289.084 | 47.878 | 0.032 | 0.869 | 0.869 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3645 | 1 | 289.084 | 126.089 | 0.063 | 2.289 | 2.289 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 9 | 0 | 0 | 0.081 | 0.28 | 2.52 | | | | | |
| | | | | | | W12X14-ASTM A572 Gr.50 | 3499 | 1 | 5215.169 | 0 | 5.142 | 109.875 | 109.875 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1213 | 946 | 8 / D-E | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 1 | 289.084 | 47.878 | 0.032 | 0.869 | 0.869 | 116.953 | | | | 116.953 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3646 | 1 | 289.074 | 126.089 | 0.063 | 2.289 | 2.289 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 14 | 0 | 0 | 0.126 | 0.28 | 3.92 | | | | | |
| | V-1214 | 1225 | E / 10-10' | VIGA | 1 | W21X44-ASTM A572 Gr.50 | 2807 | 1 | 10854.85 | 0 | 18.128 | 714.668 | 714.668 | 735.242 | | | | 735.242 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2818 | 1 | 499.904 | 163.105 | 0.165 | 5.121 | 5.121 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2819 | 1 | 499.904 | 78.105 | 0.086 | 2.452 | 2.452 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3251 | 1 | 292.221 | 101.346 | 0.064 | 1.395 | 1.395 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3252 | 1 | 275.566 | 208.786 | 0.079 | 2.71 | 2.71 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3274 | 1 | 372.93 | 0 | 0.369 | 8.896 | 8.896 | | | | | |
| | V-1215 | 848 | E / 10-10' | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 3030 | 1 | 3162.73 | 0 | 5.914 | 259.486 | 259.486 | 347.943 | | | 347.943 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.144 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3242 | 1 | 140 | 60 | 0.019 | 0.396 | 0.396 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3245 | 1 | 372.36 | 0 | 0.368 | 8.882 | 8.882 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3246 | 1 | 130 | 60 | 0.018 | 0.367 | 0.367 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3247 | 1 | 317.885 | 101.346 | 0.069 | 1.517 | 1.517 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3248 | 1 | 281.311 | 227.331 | 0.093 | 3.012 | 3.012 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1215 | 848 | E / 10-10' | VIGA | 2 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 3030 | 2 | 3162.73 | 0 | 5.914 | 259.486 | 518.972 | 695.886 | | | 695.886 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 2 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 103.334 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 2 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 4.582 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 2 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 4.664 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 6.02 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.144 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3242 | 2 | 140 | 60 | 0.019 | 0.396 | 0.792 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3245 | 2 | 372.36 | 0 | 0.368 | 8.882 | 17.764 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3246 | 2 | 130 | 60 | 0.018 | 0.367 | 0.734 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3247 | 2 | 317.885 | 101.346 | 0.069 | 1.517 | 3.034 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3248 | 2 | 281.311 | 227.331 | 0.093 | 3.012 | 6.024 | | | | | |
| | V-1216 | 860 | E / 10-10' | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 3037 | 1 | 3032.73 | 0 | 5.671 | 248.82 | 248.82 | 336.881 | | | 336.881 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.144 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3245 | 1 | 372.36 | 0 | 0.368 | 8.882 | 8.882 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3246 | 1 | 130 | 60 | 0.018 | 0.367 | 0.367 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3247 | 1 | 317.885 | 101.346 | 0.069 | 1.517 | 1.517 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3248 | 1 | 281.311 | 227.331 | 0.093 | 3.012 | 3.012 | | | | | |
| | V-1217 | 940 | E-10 | VIGA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | via-2564 | 1 | 3099.738 | 842 | 3.956 | 122.93 | 122.93 | 181.814 | | | 181.814 | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 2627 | 1 | 2790.005 | 120 | 0.721 | 23.654 | 23.654 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3276 | 1 | 192 | 132 | 0.056 | 1.592 | 1.592 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3278 | 3 | 245 | 127 | 0.201 | 1.466 | 4.398 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | via-2561 | 1 | 3099.73 | 120 | 0.802 | 26.28 | 26.28 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | via-2562 | 1 | 349.093 | 120 | 0.092 | 2.96 | 2.96 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | via-2563 | 1 | 2150.29 | 842 | 3.657 | 85.277 | 85.277 | | | | | |
| | V-1218 | 942 | E / 9-10 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3276 | 1 | 192 | 132 | 0.056 | 1.592 | 1.592 | 126.261 | | | | 126.261 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3278 | 2 | 245 | 127 | 0.134 | 1.466 | 2.932 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | via-2500 | 2 | 2150.29 | 120 | 1.114 | 18.23 | 36.46 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2791 | 2 | 5467.3 | 0 | 10.224 | 448.565 | 897.13 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 2 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 103.334 | | | | | |
| | V-1219 | 778 | E / 9-10 | VIGA | 2 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 2 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 4.582 | 1045.696 | | | 1045.696 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 2 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 4.664 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 6.02 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3079 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.146 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2791 | 1 | 5467.3 | 0 | 10.224 | 448.565 | 448.565 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |
| | V-1219 | 778 | E / 9-10 | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | 522.848 | | | 522.848 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3079 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.146 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 3036 | 1 | 5467.3 | 0 | 10.224 | 448.565 | 448.565 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2792 | 1 | 857 | 240 | 0.482 | 51.667 | 51.667 | | | | | |
| | V-1220 | 858 | E / 9-10 | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2793 | 1 | 190 | 128.001 | 0.038 | 2.291 | 2.291 | 522.848 | | | 522.848 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2794 | 1 | 190 | 130.321 | 0.038 | 2.332 | 2.332 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3079 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.146 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | V-1221 | 728 | E / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2890 | 1 | 7625 | 0 | 8.998 | 250.618 | 250.618 | 257.028 | | | 257.028 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 1.884 | | | | | |
| | V-1222 | 971 | E / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3038 | 1 | 7636 | 0 | 9.01 | 250.98 | 250.98 | 257.386 | | | 257.386 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.94 | 1.88 | | | | | |
| | V-1223 | 975 | E / 8-9 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 2 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 503.208 | 516.028 | | | 516.028 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 3.768 | | | | | |
| | V-1224 | 975 | E / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 1 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 251.604 | 255.876 | | | 255.876 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | V-1225 | 1058 | E / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2890 | 1 | 7625 | 0 | 8.998 | 250.618 | 250.618 | 263.498 | | | | 263.498 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 46 | 0 | 0 | 0.414 | 0.28 | 12.88 | | | | | |
| | V-1226 | 980 | E / 5-6 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3039 | 1 | 7767.5 | 0 | 9.166 | 255.302 | 255.302 | 259.574 | | | | 259.574 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | W21X44-ASTM A572 Gr.50 | 3040 | 3 | 7773.5 | 0 | 38.946 | 511.796 | 1535.388 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1227 | 1004 | E / 4-5 | VIGA | 3 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2819 | 3 | 499.904 | 78.105 | 0.258 | 2.452 | 7.356 | 1558.107 | | | | 1558.107 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3122 | 3 | 499.904 | 163.105 | 0.381 | 5.121 | 15.363 | | | | | |
| | V-1228 | 1016 | E / 4-5 | VIGA | 1 | W21X44-ASTM A572 Gr.50 | 3041 | 1 | 7773.5 | 0 | 12.982 | 511.796 | 511.796 | 519.369 | | | | 519.369 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2819 | 1 | 499.904 | 78.105 | 0.086 | 2.452 | 2.452 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3122 | 1 | 499.904 | 163.105 | 0.127 | 5.121 | 5.121 | | | | | |
| | V-1230 | 1232 | 7 / E-F | VIGA | 1 | W12X19-ASTM A572 Gr.50 | 3497 | 1 | 941.27 | 0 | 0.941 | 26.553 | 26.553 | 26.553 | | | | 26.553 |
| | V-1232 | 971 | E-F / 9-10 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 2 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 382.062 | 388.472 | | | 388.472 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.942 | 1.884 | | | | | |
| | V-1232 | 971 | E-F / 9-10 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 1 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 191.031 | 194.234 | | | 194.234 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 2.263 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | V-1233 | 971 | E-F / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3066 | 1 | 7878.533 | 0 | 9.297 | 258.951 | 258.951 | 262.154 | | | | 262.154 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 2.263 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | V-1234 | 976 | E-F / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3104 | 1 | 7942.033 | 0 | 9.372 | 261.038 | 261.038 | 264.243 | | | 264.243 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 2.263 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.942 | 0.942 | | | | | |
| | V-1235 | 976 | E-F / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3116 | 1 | 7944.928 | 0 | 9.375 | 261.133 | 261.133 | 265.405 | | | | 265.405 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 1 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 191.031 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1236 | 972 | E-F / 9-10 | VIGA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | 200.646 | | | 200.646 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.942 | 2.826 | | | | | |
| | V-1236 | 972 | E-F / 9-10 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 1 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 191.031 | 200.646 | | | 200.646 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.942 | 2.826 | | | | | |
| | V-1237 | 976 | E-F / 9-10 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3067 | 1 | 5812.073 | 0 | 6.858 | 191.031 | 191.031 | 200.646 | | | 200.646 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.942 | 2.826 | | | | | |
| | V-1238 | 972 | E-F / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3066 | 1 | 7878.533 | 0 | 9.297 | 258.951 | 258.951 | 269.887 | | | 269.887 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 1.884 | | | | | |
| | V-1239 | 972 | E-F / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3104 | 1 | 7942.033 | 0 | 9.372 | 261.038 | 261.038 | 271.974 | | | 271.974 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 1.884 | | | | | |
| | V-1240 | 976 | E-F / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3069 | 1 | 7794.993 | 0 | 9.198 | 256.205 | 256.205 | 262.611 | | | | 262.611 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.94 | 1.88 | | | | | |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3105 | 1 | 7921.993 | 0 | 9.348 | 260.38 | 260.38 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1241 | 976 | E-F / 7-8 | VIGA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | 266.786 | | | | 266.786 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.94 | 1.88 | | | | | |
| | V-1242 | 976 | E-F / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3066 | 1 | 7878.533 | 0 | 9.297 | 258.951 | 258.951 | 271.763 | | | | 271.763 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | V-1243 | 977 | E-F / 5-6 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 18.79 | 261.697 | 523.394 | 536.206 | | | | 536.206 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | V-1244 | 977 | E-F / 4-5 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 2 | 7900.033 | 0 | 18.644 | 259.658 | 519.316 | 532.128 | | | | 532.128 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | V-1245 | 723 | 7 / E-F | VIGA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2505 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | 3514.273 | | | 3514.273 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2882 | 4 | 605.004 | 307.999 | 1.296 | 11.702 | 46.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2884 | 4 | 605.004 | 317.999 | 1.332 | 12.082 | 48.328 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2924 | 2 | 357.13 | 226.5 | 0.374 | 15.875 | 31.75 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2982 | 1 | 570 | 330 | 0.41 | 28.055 | 28.055 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2991 | 1 | 2687.763 | 1104.113 | 3.779 | 745.46 | 745.46 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2992 | 1 | 406 | 351.778 | 0.317 | 28.029 | 28.029 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2993 | 1 | 406 | 338.46 | 0.306 | 26.968 | 26.968 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3352 | 1 | 618.797 | 317.992 | 0.317 | 9.268 | 9.268 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3353 | 1 | 605 | 232.978 | 0.291 | 6.639 | 6.639 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2502 | 2 | 6000 | 485 | 12.61 | 868.053 | 1736.106 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2506 | 1 | 680.78 | 607 | 0.867 | 61.634 | 61.634 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2507 | 2 | 680.78 | 485 | 1.482 | 98.492 | 196.984 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2505 | 1 | 6000 | 607 | 7.527 | 543.204 | 543.204 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2882 | 4 | 605.004 | 307.999 | 1.296 | 11.702 | 46.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2884 | 4 | 605.004 | 317.999 | 1.332 | 12.082 | 48.328 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2924 | 2 | 357.13 | 226.5 | 0.374 | 15.875 | 31.75 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 2982 | 1 | 570 | 330 | 0.41 | 28.055 | 28.055 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2991 | 1 | 2687.763 | 1104.113 | 3.779 | 745.46 | 745.46 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2992 | 1 | 406 | 351.778 | 0.317 | 28.029 | 28.029 | | | | | |
| | V-1245 | 723 | 8 / E-F | VIGA | 1 | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2993 | 1 | 406 | 338.46 | 0.306 | 26.968 | 26.968 | 3514.273 | | | 3514.273 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3352 | 1 | 618.797 | 317.992 | 0.317 | 9.268 | 9.268 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3353 | 1 | 605 | 232.978 | 0.291 | 6.639 | 6.639 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2502 | 2 | 6000 | 485 | 12.61 | 868.053 | 1736.106 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2506 | 1 | 680.78 | 607 | 0.867 | 61.634 | 61.634 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | via-2507 | 2 | 680.78 | 485 | 1.482 | 98.492 | 196.984 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2516 | 1 | 5999.3 | 485 | 6.014 | 342.613 | 342.613 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3065 | 4 | 483.004 | 218.499 | 0.708 | 6.628 | 26.512 | | | | | |
| | V-1248 | 793 | 7 / E-F | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3071 | 4 | 483.004 | 228.499 | 0.744 | 6.931 | 27.724 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2517 | 2 | 5999.3 | 302 | 7.878 | 355.564 | 711.128 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2516 | 1 | 5999.3 | 485 | 6.014 | 342.613 | 342.613 | 2227.154 | | | 2227.154 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3065 | 4 | 483.004 | 218.499 | 0.708 | 6.628 | 26.512 | | | | | |
| | V-1248 | 793 | 8 / E-F | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3071 | 4 | 483.004 | 228.499 | 0.744 | 6.931 | 27.724 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2517 | 2 | 5999.3 | 302 | 7.878 | 355.564 | 711.128 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2530 | 1 | 5862 | 485 | 5.877 | 334.771 | 334.771 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3065 | 2 | 483.004 | 218.499 | 0.354 | 6.628 | 13.256 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3071 | 3 | 483.004 | 228.499 | 0.558 | 6.931 | 20.793 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3488 | 6 | 483.996 | 143.5 | 0.882 | 4.362 | 26.172 | | | | | |
| | V-1249 | 949 | 4 / E-F | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3564 | 2 | 483.996 | 218.5 | 0.354 | 6.641 | 13.282 | 1115.377 | | | | 1115.377 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3567 | 1 | 483.004 | 228.509 | 0.209 | 6.931 | 6.931 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2531 | 2 | 5862 | 302 | 7.698 | 347.426 | 694.852 | | | | | |
| | | | | | | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2530 | 1 | 5862 | 485 | 5.877 | 334.771 | 334.771 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3065 | 2 | 483.004 | 218.499 | 0.354 | 6.628 | 13.256 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1250 | 949 | 4 / E-F | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3071 | 3 | 483.004 | 228.499 | 0.558 | 6.931 | 20.793 | 1115.377 | | | | 1115.377 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3488 | 6 | 483.996 | 143.5 | 0.882 | 4.362 | 26.172 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3564 | 2 | 483.996 | 218.5 | 0.354 | 6.641 | 13.282 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3567 | 1 | 483.004 | 228.509 | 0.209 | 6.931 | 6.931 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2531 | 2 | 5862 | 302 | 7.698 | 347.426 | 694.852 | | | | | |
| | V-1251 | 1106 | 10-1'0" / E-F | VIGA | 1 | W21X44-ASTM A572 Gr.50 | 2859 | 1 | 8318.486 | 0 | 13.892 | 547.677 | 547.677 | 584.553 | | | 584.553 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2819 | 4 | 499.904 | 78.105 | 0.344 | 2.452 | 9.808 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2855 | 4 | 499.904 | 153.105 | 0.46 | 4.807 | 19.228 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 28 | 0 | 0 | 0.252 | 0.28 | 7.84 | | | | | |
| | V-1252 | 762 | 10 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2652 | 1 | 7899.6 | 0 | 14.772 | 648.123 | 648.123 | 840.549 | | | 840.549 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2853 | 8 | 571.024 | 158.949 | 1.072 | 5.7 | 45.6 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1253 | 771 | 10 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2652 | 1 | 7899.6 | 0 | 14.772 | 648.123 | 648.123 | 834.491 | | | 834.491 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 4 | 571.024 | 148.949 | 0.472 | 4.006 | 16.024 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1253 | 771 | 10 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2652 | 1 | 7899.6 | 0 | 14.772 | 648.123 | 648.123 | 834.491 | | | 834.491 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 4 | 571.024 | 148.949 | 0.472 | 4.006 | 16.024 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1254 | 842 | 10 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2652 | 1 | 7899.6 | 0 | 14.772 | 648.123 | 648.123 | 834.491 | | | 834.491 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 4 | 571.024 | 148.949 | 0.472 | 4.006 | 16.024 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1255 | 843 | 10 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2652 | 1 | 7899.6 | 0 | 14.772 | 648.123 | 648.123 | 835.209 | | | 835.209 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 4 | 571.024 | 148.949 | 0.472 | 4.006 | 16.024 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2594 | 1 | 7779 | 0 | 14.547 | 638.228 | 638.228 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1256 | 721 | 9 / E-F | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | 837.392 | | | 837.392 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.21 | 3.01 | 6.02 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2853 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.536 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1257 | 790 | 9 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2594 | 1 | 7779 | 0 | 14.547 | 638.228 | 638.228 | 832.09 | | | 832.09 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2594 | 1 | 7779 | 0 | 14.547 | 638.228 | 638.228 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 901754.82 | |
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1257 | 790 | 9 / E-F | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | 832.09 | | | 832.09 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1258 | 854 | 9 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2594 | 1 | 7779 | 0 | 14.547 | 638.228 | 638.228 | 833.526 | | | 833.526 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2689 | 1 | 7595 | 0 | 14.203 | 623.132 | 623.132 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 901754.82 | |
| | V-1259 | 875 | 6 / D-E | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | 804.886 | | | | 804.886 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.21 | 3.01 | 6.02 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1260 | 876 | 6 / E-F | VIGA | 2 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2689 | 2 | 7595 | 0 | 14.203 | 623.132 | 1246.264 | 1633.428 | | | | 1633.428 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 4 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 230.42 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 8 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 15.776 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 8 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 35.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 8 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 45.6 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 40 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 11.2 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2689 | 1 | 7595 | 0 | 14.203 | 623.132 | 623.132 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | | **No** | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1261 | 878 | 6 / E-F | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | 818.15 | | | | 818.15 |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1262 | 877 | 6 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2689 | 1 | 7595 | 0 | 14.203 | 623.132 | 623.132 | 816.714 | | | | 816.714 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2700 | 1 | 7995 | 0 | 14.951 | 655.95 | 655.95 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1263 | 885 | 5 / E-F | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | 849.812 | | | | 849.812 |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1264 | 886 | 5 / E-F | VIGA | 2 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2702 | 2 | 8003 | 0 | 29.932 | 656.606 | 1313.212 | 1700.936 | | | | 1700.936 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 4 | 819 | 280 | 2.116 | 57.605 | 230.42 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 8 | 190 | 110.161 | 0.264 | 1.972 | 15.776 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 8 | 571.024 | 82.949 | 0.872 | 4.462 | 35.696 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 8 | 571.024 | 158.949 | 1.08 | 5.7 | 45.6 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 42 | 0 | 0 | 0.378 | 0.28 | 11.76 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2702 | 1 | 8003 | 0 | 14.966 | 656.606 | 656.606 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1265 | 887 | 5 / E-F | VIGA | 1 | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | 850.468 | | | | 850.468 |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1266 | 888 | 5 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2702 | 1 | 8003 | 0 | 14.966 | 656.606 | 656.606 | 851.904 | | | | 851.904 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 8 | 571.024 | 168.949 | 1.152 | 6.059 | 48.472 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2594 | 1 | 7779 | 0 | 14.547 | 638.228 | 638.228 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1267 | 815 | 9 / E-F | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | 832.09 | | | 832.09 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1268 | 950 | 4 / E-F | VIGA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2532 | 1 | 5875 | 485 | 5.89 | 335.514 | 335.514 | 906.104 | | | 906.104 | 906.104 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2738 | 2 | 483.996 | 176.5 | 0.27 | 5.365 | 10.73 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3106 | 2 | 483.004 | 176.499 | 0.272 | 5.354 | 10.708 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3107 | 3 | 483.004 | 186.499 | 0.435 | 5.657 | 16.971 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3574 | 1 | 483.004 | 186.509 | 0.167 | 5.657 | 5.657 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3575 | 6 | 483.996 | 101.5 | 0.636 | 3.085 | 18.51 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2533 | 2 | 5875 | 218 | 5.732 | 251.347 | 502.694 | | | | | |
| | V-1271 | 820 | 7 / E-F | VIGA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2518 | 1 | 5980.8 | 485 | 5.995 | 341.556 | 341.556 | 902.668 | | | 902.668 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3106 | 4 | 483.004 | 176.499 | 0.544 | 5.354 | 21.416 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3107 | 4 | 483.004 | 186.499 | 0.58 | 5.657 | 22.628 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2519 | 2 | 5980.8 | 218 | 5.836 | 255.874 | 511.748 | | | | | |
| | V-1271 | 820 | 8 / E-F | VIGA | 1 | PLT15-ASTM A572 Gr.50 | via-2518 | 1 | 5980.8 | 485 | 5.995 | 341.556 | 341.556 | 902.668 | | | 902.668 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3106 | 4 | 483.004 | 176.499 | 0.544 | 5.354 | 21.416 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3107 | 4 | 483.004 | 186.499 | 0.58 | 5.657 | 22.628 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2519 | 2 | 5980.8 | 218 | 5.836 | 255.874 | 511.748 | | | | | |
| | V-1272 | 1125 | 3 / E-F | VIGA | 1 | W14X26-ASTM A572 Gr.50 | 2773 | 1 | 7927 | 0 | 9.433 | 308.725 | 308.725 | 358.887 | | | | 358.887 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.94 | 1.88 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3469 | 2 | 524 | 180 | 0.43 | 14.068 | 28.136 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3474 | 3 | 329.974 | 125.578 | 0.177 | 1.952 | 5.856 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3475 | 1 | 329.974 | 125.578 | 0.059 | 1.952 | 1.952 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3477 | 1 | 329.974 | 135.578 | 0.075 | 2.809 | 2.809 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3478 | 1 | 329.974 | 135.578 | 0.075 | 2.809 | 2.809 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 24 | 0 | 0 | 0.216 | 0.28 | 6.72 | | | | | |
| | V-1274 | 1075 | 3 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2725 | 1 | 7897 | 0 | 14.767 | 647.909 | 647.909 | 856.755 | | | | 856.755 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2813 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.54 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 4 | 571.024 | 83.949 | 0.42 | 3.01 | 12.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2843 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3632 | 2 | 723.012 | 168.949 | 0.396 | 7.671 | 15.342 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2704 | 2 | 7897 | 0 | 29.534 | 647.909 | 1295.818 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 4 | 819 | 280 | 2.116 | 57.605 | 230.42 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 8 | 190 | 110.161 | 0.264 | 1.972 | 15.776 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 8 | 571.024 | 82.949 | 0.872 | 4.462 | 35.696 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1275 | 1120 | 3 / E-F | VIGA | 2 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.21 | 3.01 | 6.02 | 2508.892 | | | | 2508.892 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3291 | 4 | 600 | 170 | 0.932 | 15.213 | 60.852 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3490 | 2 | 243.996 | 152.4 | 0.156 | 1.751 | 3.502 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3568 | 2 | 243.996 | 152.4 | 0.156 | 1.751 | 3.502 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3570 | 4 | 282.029 | 152.4 | 0.36 | 2.024 | 8.096 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3571 | 4 | 579.851 | 330.947 | 1.42 | 9.038 | 36.152 | | | | | |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3603 | 4 | 4629.951 | 610.001 | 22.972 | 199.535 | 798.14 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 10 | 0 | 0 | 0.09 | 0.28 | 2.8 | | | | | |
| | V-1276 | 774 | 7 / E-F | VIGA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2514 | 1 | 5799.3 | 485 | 5.864 | 419.508 | 419.508 | 1269.09 | | | 1269.09 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3060 | 4 | 483.004 | 237.999 | 0.784 | 7.219 | 28.876 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3068 | 4 | 483.004 | 247.999 | 0.82 | 7.522 | 30.088 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2515 | 2 | 5799.3 | 345 | 8.618 | 392.649 | 785.298 | | | | | |
| | V-1276 | 774 | 8 / E-F | VIGA | 1 | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | via-2514 | 1 | 5799.3 | 485 | 5.864 | 419.508 | 419.508 | 1269.09 | | | 1269.09 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3060 | 4 | 483.004 | 237.999 | 0.784 | 7.219 | 28.876 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3068 | 4 | 483.004 | 247.999 | 0.82 | 7.522 | 30.088 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 19 | 0 | 0 | 0.171 | 0.28 | 5.32 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | via-2515 | 2 | 5799.3 | 345 | 8.618 | 392.649 | 785.298 | | | | | |
| | V-1277 | 822 | 8 / E-F | VIGA | 1 | W21X83-ASTM A572 Gr.50 | 3020 | 1 | 7012.84 | 0 | 13.254 | 863.053 | 863.053 | 977.807 | | | 977.807 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 1 | 190 | 110.161 | 0.033 | 1.972 | 1.972 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1279 | 822 | 6 / E-F | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2980 | 1 | 190 | 164.519 | 0.046 | 2.945 | 2.945 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3118 | 8 | 499.904 | 184.569 | 1.168 | 5.794 | 46.352 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1278 | 874 | 7 / E-F | VIGA | 1 | W21X83-ASTM A572 Gr.50 | 3026 | 1 | 7012.84 | 0 | 13.254 | 863.053 | 863.053 | 977.527 | | | 977.527 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 1 | 190 | 110.161 | 0.033 | 1.972 | 1.972 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2980 | 1 | 190 | 164.519 | 0.046 | 2.945 | 2.945 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3118 | 8 | 499.904 | 184.569 | 1.168 | 5.794 | 46.352 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 20 | 0 | 0 | 0.18 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| | V-1279 | 1165 | 4 / E-F | VIGA | 1 | W21X83-ASTM A572 Gr.50 | 2978 | 1 | 7003 | 0 | 13.236 | 861.842 | 861.842 | 994.864 | | | 994.864 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 1 | 190 | 110.161 | 0.033 | 1.972 | 1.972 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2980 | 1 | 190 | 164.519 | 0.046 | 2.945 | 2.945 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3034 | 2 | 499.906 | 177.46 | 0.276 | 5.571 | 11.142 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3118 | 5 | 499.904 | 184.569 | 0.73 | 5.794 | 28.97 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3384 | 2 | 499.906 | 99.57 | 0.216 | 3.126 | 6.252 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3577 | 1 | 500.904 | 183.609 | 0.168 | 5.776 | 5.776 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3578 | 1 | 500.904 | 98.609 | 0.107 | 3.102 | 3.102 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3650 | 3 | 499.904 | 99.568 | 0.324 | 3.126 | 9.378 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3043 | 2 | 11234.036 | 0 | 13.256 | 369.24 | 738.48 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 2.51 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1281 | 957 | 10 / E-F | VIGA | 2 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 10 | 329.976 | 60.58 | 0.215 | 0.942 | 9.42 | 801.31 | | | 801.31 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 10 | 329.976 | 125.58 | 0.295 | 1.952 | 19.52 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3219 | 2 | 552.33 | 145.58 | 0.137 | 5.05 | 10.1 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 76 | 0 | 0 | 0.342 | 0.28 | 21.28 | | | | | |
| | V-1282 | 958 | 10 / E-F | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3043 | 2 | 11234.036 | 0 | 13.256 | 369.24 | 738.48 | 801.31 | | | 801.31 | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 2.51 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 10 | 329.976 | 60.58 | 0.215 | 0.942 | 9.42 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 10 | 329.976 | 125.58 | 0.295 | 1.952 | 19.52 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3219 | 2 | 552.33 | 145.58 | 0.137 | 5.05 | 10.1 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 76 | 0 | 0 | 0.342 | 0.28 | 21.28 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1286 | 959 | F / 6-7 | VIGA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2885 | 2 | 7655 | 0 | 15.142 | 182.601 | 365.202 | 371.402 | | | | 371.402 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2825 | 2 | 289.084 | 122.878 | 0.124 | 2.231 | 4.462 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.064 | 0.869 | 1.738 | | | | | |
| | V-1287 | 959 | F / 6-7 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3031 | 1 | 7636 | 0 | 7.552 | 182.148 | 182.148 | 185.248 | | | | 185.248 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2825 | 1 | 289.084 | 122.878 | 0.062 | 2.231 | 2.231 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 1 | 289.084 | 47.878 | 0.032 | 0.869 | 0.869 | | | | | |
| | V-1288 | 959 | F / 6-7 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2874 | 1 | 7625 | 0 | 7.54 | 181.862 | 181.862 | 184.962 | | | | 184.962 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2825 | 1 | 289.084 | 122.878 | 0.062 | 2.231 | 2.231 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 1 | 289.084 | 47.878 | 0.032 | 0.869 | 0.869 | | | | | |
| | V-1289 | 1165 | F / 4-5 | VIGA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2875 | 1 | 7767.5 | 0 | 7.682 | 185.285 | 185.285 | 190.207 | | | | 190.207 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 2 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.809 | 3.618 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.652 | 1.304 | | | | | |
| | V-1291 | 1121 | 3 / E-F | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2729 | 1 | 7901 | 0 | 14.775 | 648.238 | 648.238 | 1254.775 | | | | 1254.775 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 1.058 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.132 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 1 | 571.024 | 83.949 | 0.105 | 3.01 | 3.01 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.144 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | | | | | | PLT19-ASTM A572 Gr.50 | 3291 | 2 | 600 | 170 | 0.466 | 15.213 | 30.426 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3568 | 2 | 243.996 | 152.4 | 0.156 | 1.751 | 3.502 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3570 | 2 | 282.029 | 152.4 | 0.18 | 2.024 | 4.048 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3571 | 2 | 579.851 | 330.947 | 0.71 | 9.038 | 18.076 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT9-ASTM A572 Gr.50 | 3603 | 2 | 4629.951 | 610.001 | 11.486 | 199.535 | 399.07 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | | | | | | W21X44-ASTM A572 Gr.50 | 3040 | 2 | 7773.5 | 0 | 25.964 | 511.796 | 1023.592 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2819 | 2 | 499.904 | 78.105 | 0.172 | 2.452 | 4.904 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3390 | 4 | 499.904 | 163.105 | 0.44 | 3.84 | 15.36 | | | | | |
| | V-1292 | 1130 | F / 3-4 | VIGA | 2 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3391 | 4 | 499.904 | 78.105 | 0.336 | 1.839 | 7.356 | 1072.776 | | | | 1072.776 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3402 | 2 | 499.901 | 162.33 | 0.23 | 3.822 | 7.644 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3405 | 2 | 499.901 | 78.11 | 0.168 | 1.839 | 3.678 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 3562 | 2 | 499.904 | 163.105 | 0.25 | 5.121 | 10.242 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2664 | 3 | 2712.499 | 0 | 15.213 | 222.465 | 667.395 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 3 | 819 | 280 | 1.587 | 57.605 | 172.815 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 6 | 190 | 110.161 | 0.198 | 1.972 | 11.832 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 6 | 571.024 | 82.949 | 0.654 | 4.462 | 26.772 | | | | | |
| | V-1296 | 964 | F-5 | VIGA | 3 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 6 | 571.024 | 168.949 | 0.864 | 6.059 | 36.354 | 956.088 | | | | 956.088 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 6 | 571.024 | 158.949 | 0.81 | 5.7 | 34.2 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 3 | 160 | 74.32 | 0.081 | 0.56 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2706 | 1 | 2711.5 | 0 | 5.071 | 222.465 | 222.465 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | V-1297 | 965 | F-5 | VIGA | 1 | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | 319.414 | | | | 319.414 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1298 | 779 | F-10 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2658 | 1 | 2659.8 | 0 | 4.974 | 218.223 | 218.223 | 312.76 | | | 312.76 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 1 | 571.024 | 158.949 | 0.135 | 5.7 | 5.7 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 1 | 571.024 | 148.949 | 0.118 | 4.006 | 4.006 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1298 | 779 | F-10 | VIGA | 2 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2658 | 2 | 2659.8 | 0 | 4.974 | 218.223 | 436.446 | 625.52 | | | 625.52 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.135 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 2 | 571.024 | 148.949 | 0.118 | 4.006 | 8.012 | | | | | |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 2 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 1.12 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | V-1299 | 845 | F-10 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2660 | 1 | 2659.8 | 0 | 4.974 | 218.223 | 218.223 | 313.119 | | | | 313.119 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 3 | 571.024 | 168.949 | 0.432 | 6.059 | 18.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3047 | 1 | 571.024 | 148.949 | 0.118 | 4.006 | 4.006 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1300 | 970 | F-4 | VIGA | 2 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2668 | 2 | 2612.503 | 0 | 9.77 | 214.343 | 428.686 | 663.538 | | | | 663.538 |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.436 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 4 | 571.024 | 83.949 | 0.42 | 3.01 | 12.04 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3149 | 2 | 1311 | 345 | 1.974 | 88.763 | 177.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 2 | 160 | 74.32 | 0.054 | 0.56 | 1.12 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 10 | 0 | 0 | 0.09 | 0.28 | 2.8 | | | | | |
| | V-1301 | 981 | F-4 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2668 | 1 | 2612.503 | 0 | 4.885 | 214.343 | 214.343 | 318.911 | | | 318.911 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.21 | 3.01 | 6.02 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 1 | 571.024 | 168.949 | 0.144 | 6.059 | 6.059 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 1 | 571.024 | 158.949 | 0.135 | 5.7 | 5.7 | | | | | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 3156 | 1 | 1208.68 | 320 | 0.85 | 75.905 | 75.905 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | V-1302 | 825 | F-7 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2668 | 1 | 2612.503 | 0 | 4.885 | 214.343 | 214.343 | 327.145 | | | 327.145 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2960 | 1 | 1288.68 | 310 | 0.879 | 78.4 | 78.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2668 | 1 | 2612.503 | 0 | 4.885 | 214.343 | 214.343 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | V-1302 | 825 | F-8 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | 327.145 | | | 327.145 | |
| | | | | | | PLT25-ASTM A572 Gr.50 | 2960 | 1 | 1288.68 | 310 | 0.879 | 78.4 | 78.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2669 | 1 | 2605.503 | 0 | 4.872 | 213.768 | 213.768 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | V-1303 | 982 | F-4 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 2 | 571.024 | 83.949 | 0.21 | 3.01 | 6.02 | 304.619 | | | | 304.619 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2669 | 1 | 2605.503 | 0 | 4.872 | 213.768 | 213.768 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | V-1304 | 826 | F-7 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | 310.717 | | | | 310.717 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2669 | 1 | 2605.503 | 0 | 4.872 | 213.768 | 213.768 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | V-1304 | 826 | F-8 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | 310.717 | | | | 310.717 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2979 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 901754.82 | |
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | V-1305 | 800 | F-7 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2667 | 1 | 2605.503 | 0 | 4.872 | 213.768 | 213.768 | 353.222 | | | 353.222 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2953 | 1 | 1230 | 340 | 0.937 | 105.052 | 105.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | V-1305 | 800 | F-8 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2667 | 1 | 2605.503 | 0 | 4.872 | 213.768 | 213.768 | 353.222 | | | 353.222 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2953 | 1 | 1230 | 340 | 0.937 | 105.052 | 105.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | V-1306 | 801 | F-9 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2602 | 1 | 2599.5 | 0 | 4.861 | 213.276 | 213.276 | 309.227 | | | 309.227 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1306 | 801 | F-9 | VIGA | 1 | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | V-1306 | 801 | F-9 | VIGA | 2 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2602 | 2 | 2599.5 | 0 | 4.861 | 213.276 | 426.552 | 618.454 | | | 618.454 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 2 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 115.21 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 4 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 7.888 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 4 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 17.848 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 4 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 22.8 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 2 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 1.12 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 10 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 2.8 | | | | | |
| | V-1307 | 856 | F-9 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2603 | 1 | 2599.5 | 0 | 4.861 | 213.276 | 213.276 | 309.945 | | | 309.945 | |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 0.09090909 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | V-1308 | 780 | F-7 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2666 | 1 | 2580.503 | 0 | 4.826 | 211.717 | 211.717 | 400.084 | | | 400.084 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2947 | 1 | 1394.98 | 370 | 1.166 | 153.965 | 153.965 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | V-1308 | 780 | F-8 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2666 | 1 | 2580.503 | 0 | 4.826 | 211.717 | 211.717 | 400.084 | | | 400.084 | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 2 | 571.024 | 168.949 | 0.288 | 6.059 | 12.118 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 2 | 571.024 | 158.949 | 0.27 | 5.7 | 11.4 | | | | | |

fecha:

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT38-ASTM A572 Gr.50 | 2947 | 1 | 1394.98 | 370 | 1.166 | 153.965 | 153.965 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | V-1309 | 881 | F-8 | VIGA | 3 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2692 | 3 | 2507.5 | 0 | 14.067 | 205.728 | 617.184 | 896.967 | | | | 896.967 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 3 | 819 | 280 | 1.587 | 57.605 | 172.815 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 6 | 190 | 110.161 | 0.198 | 1.972 | 11.832 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 6 | 571.024 | 82.949 | 0.654 | 4.462 | 26.772 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2814 | 3 | 571.024 | 83.949 | 0.315 | 3.01 | 9.03 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 6 | 571.024 | 168.949 | 0.864 | 6.059 | 36.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2841 | 3 | 571.024 | 158.949 | 0.405 | 5.7 | 17.1 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 3 | 160 | 74.32 | 0.081 | 0.56 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 15 | 0 | 0 | 0.135 | 0.28 | 4.2 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1310 | 944 | F-8 | VIGA | 1 | W24X55-ASTM A572 Gr.50 | 2695 | 1 | 2507.5 | 0 | 4.689 | 205.728 | 205.728 | 302.397 | | | | 302.397 |
| | | | | | | PLT32-ASTM A572 Gr.50 | 2595 | 1 | 819 | 280 | 0.529 | 57.605 | 57.605 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2597 | 2 | 190 | 110.161 | 0.066 | 1.972 | 3.944 | | | | | |
| | | | | | | PLT12-ASTM A572 Gr.50 | 2644 | 2 | 571.024 | 82.949 | 0.218 | 4.462 | 8.924 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2839 | 4 | 571.024 | 168.949 | 0.576 | 6.059 | 24.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3218 | 1 | 160 | 74.32 | 0.027 | 0.56 | 0.56 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | V-1311 | 977 | F-G / 6-7 | VIGA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 523.394 | 531.524 | | | | 531.524 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2847 | 2 | 329.976 | 135.58 | 0.075 | 2.81 | 5.62 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 2.51 | | | | | |
| | V-1311 | 977 | F-G / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 265.762 | | | | 265.762 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2847 | 1 | 329.976 | 135.58 | 0.075 | 2.81 | 2.81 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | V-1312 | 973 | F-G / 6-7 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3113 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 264.589 | | | | 264.589 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 1 | 329.976 | 125.58 | 0.059 | 1.952 | 1.952 | | | | | |
| | V-1367 | 1232 | 6 / D-E | VIGA | 1 | W12X19-ASTM A572 Gr.50 | 3631 | 1 | 2787.99 | 0 | 2.788 | 78.647 | 78.647 | 80.327 | | | | 80.327 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | V-1369 | 1033 | D-E / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3628 | 1 | 9144.54 | 0 | 10.791 | 300.562 | 300.562 | 300.562 | | | | 300.562 |
| | V-1369 | 1033 | E-F / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3628 | 1 | 9144.54 | 0 | 10.791 | 300.562 | 300.562 | 300.562 | | | | 300.562 |
| | V-1370 | 1223 | 10 / D-E | VIGA | 1 | W12X19-ASTM A572 Gr.50 | 3633 | 1 | 7274 | 0 | 7.274 | 205.194 | 205.194 | 211.074 | | | | 211.074 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 21 | 0 | 0 | 0.189 | 0.28 | 5.88 | | | | | |
| | V-1372 | 1081 | D-E / 7-8 | VIGA | 1 | W12X14-ASTM A572 Gr.50 | 3644 | 1 | 9196.838 | 0 | 9.068 | 193.762 | 193.762 | 193.762 | | | | 193.762 |
| | | | | | | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 1 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 259.658 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | V-1373 | 977 | E-F / 8-9 | VIGA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 2.263 | 262.861 | | | | 262.861 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | V-1374 | 977 | E-F / 8-9 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 1 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 259.658 | 270.594 | | | 270.594 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 1.884 | | | | | |
| | V-1375 | 977 | E-F / 7-8 | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3098 | 1 | 7837.993 | 0 | 9.249 | 257.619 | 257.619 | 264.025 | | | | 264.025 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.94 | 1.88 | | | | | |
| | V-1376 | 977 | 6-7 / E-F | VIGA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3070 | 1 | 7900.033 | 0 | 9.322 | 259.658 | 259.658 | 272.47 | | | | 272.47 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | VT-1006 | 732 | B-C / 3-4 | VIGUETA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 4 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1046.788 | 1046.788 | | | 261.697 | 785.091 |
| | VT-1006 | 732 | F-G / 3-4 | VIGUETA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 4 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1046.788 | 1046.788 | | | 261.697 | 785.091 |
| | VT-1006 | 732 | B-C / 4-5 | VIGUETA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 3 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 785.091 | 785.091 | | | 261.697 | 523.394 |
| | VT-1006 | 732 | F-G / 4-5 | VIGUETA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 3 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 785.091 | 785.091 | | | 261.697 | 523.394 |
| | VT-1006 | 732 | B-C / 5-6 | VIGUETA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 3 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 785.091 | 785.091 | | | 261.697 | 523.394 |
| | VT-1006 | 732 | C-D / 5-6 | VIGUETA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 523.394 | 523.394 | | | 261.697 | 261.697 |
| | VT-1006 | 732 | E-F / 5-6 | VIGUETA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 523.394 | 523.394 | | | 261.697 | 261.697 |
| | VT-1006 | 732 | F-G / 5-6 | VIGUETA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 3 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 785.091 | 785.091 | | | 261.697 | 523.394 |
| | VT-1006 | 732 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 523.394 | 523.394 | | | 261.697 | 261.697 |
| | VT-1006 | 732 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 6 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 6 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 1570.182 | 1570.182 | | | 261.697 | 1308.485 |
| | VT-1006 | 732 | F-G / 6-7 | VIGUETA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 523.394 | 523.394 | | | 261.697 | 261.697 |
| | VT-1006 | 732 | B-C / 7-8 | VIGUETA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 3 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 785.091 | 785.091 | | | 261.697 | 523.394 |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1006 | 732 | D-E / 7-8 | VIGUETA | 20 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 20 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 5233.94 | 5233.94 | | | 261.697 | 4972.243 |
| | VT-1006 | 732 | F-G / 7-8 | VIGUETA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 3 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 785.091 | 785.091 | | | 261.697 | 523.394 |
| | VT-1006 | 732 | B-C / 8-9 | VIGUETA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 3 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 785.091 | 785.091 | | | 261.697 | 523.394 |
| | VT-1006 | 732 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 8 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 8 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 2093.576 | 2093.576 | | | 261.697 | 1831.879 |
| | VT-1006 | 732 | F-G / 8-9 | VIGUETA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 3 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 785.091 | 785.091 | | | 261.697 | 523.394 |
| | VT-1009 | 1035 | B-C / 10-10' | VIGUETA | 4 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 2854 | 4 | 4890.476 | 0 | 4.318 | 87.678 | 350.712 | 350.712 | | | 350.712 | |
| | VT-1009 | 1035 | C-D / 10-10' | VIGUETA | 4 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 2854 | 4 | 4890.476 | 0 | 4.318 | 87.678 | 350.712 | 350.712 | | | 350.712 | |
| | VT-1009 | 1035 | E-F / 10-10' | VIGUETA | 4 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 2854 | 4 | 4890.476 | 0 | 4.318 | 87.678 | 350.712 | 350.712 | | | 350.712 | |
| | VT-1009 | 1035 | F-G / 10-10' | VIGUETA | 4 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 2854 | 4 | 4890.476 | 0 | 4.318 | 87.678 | 350.712 | 350.712 | | | 350.712 | |
| | VT-1010 | 1035 | B-C / 10-10' | VIGUETA | 4 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 2852 | 4 | 5812.073 | 0 | 5.132 | 104.201 | 416.804 | 416.804 | | | 416.804 | |
| | VT-1010 | 1035 | C-D / 10-10' | VIGUETA | 4 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 2852 | 4 | 5812.073 | 0 | 5.132 | 104.201 | 416.804 | 416.804 | | | 416.804 | |
| | VT-1010 | 1035 | E-F / 10-10' | VIGUETA | 2 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 2852 | 2 | 5812.073 | 0 | 5.132 | 104.201 | 208.402 | 208.402 | | | 208.402 | |
| | VT-1010 | 1035 | F-G / 10-10' | VIGUETA | 4 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 2852 | 4 | 5812.073 | 0 | 5.132 | 104.201 | 416.804 | 416.804 | | | 416.804 | |
| | VT-1014 | 1080 | B-C / 5-6 | VIGUETA | 1 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3288 | 1 | 1312.17 | 0 | 0.879 | 17.099 | 17.099 | 18.499 | | | | 18.499 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1014 | 1080 | F-G / 5-6 | VIGUETA | 1 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3288 | 1 | 1312.17 | 0 | 0.879 | 17.099 | 17.099 | 18.499 | | | | 18.499 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1014 | 1080 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 1 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3288 | 1 | 1312.17 | 0 | 0.879 | 17.099 | 17.099 | 18.499 | | | | 18.499 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1014 | 1080 | F-G / 6-7 | VIGUETA | 1 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3288 | 1 | 1312.17 | 0 | 0.879 | 17.099 | 17.099 | 18.499 | | | | 18.499 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1017 | 1034 | B-C / 3-4 | VIGUETA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 3 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 569.778 | 569.778 | | | 202.076 | 367.702 |
| | VT-1017 | 1034 | B-C / 4-5 | VIGUETA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 4 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 759.704 | 759.704 | | | 190.526 | 569.178 |
| | VT-1017 | 1034 | D-E / 4-5 | VIGUETA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 4 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 759.704 | 759.704 | | | 189.926 | 569.778 |
| | VT-1017 | 1034 | F-G / 4-5 | VIGUETA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 3 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 569.778 | 569.778 | | | 189.926 | 379.852 |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1017 | 1034 | B-C / 5-6 | VIGUETA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 4 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 759.704 | 759.704 | | | 189.926 | 569.778 |
| | VT-1017 | 1034 | C-D / 5-6 | VIGUETA | 5 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 5 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 949.63 | 949.63 | | | 189.926 | 759.704 |
| | VT-1017 | 1034 | D-E / 5-6 | VIGUETA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 4 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 759.704 | 759.704 | | | 189.926 | 569.778 |
| | VT-1017 | 1034 | E-F / 5-6 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 2 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 379.852 | 379.852 | | | 189.926 | 189.926 |
| | VT-1017 | 1034 | F-G / 5-6 | VIGUETA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 4 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 759.704 | 759.704 | | | 189.926 | 569.778 |
| | VT-1017 | 1034 | B-C / 7-8 | VIGUETA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 4 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 759.704 | 759.704 | | | 189.926 | 569.778 |
| | VT-1017 | 1034 | F-G / 7-8 | VIGUETA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 4 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 759.704 | 759.704 | | | 189.926 | 569.778 |
| | VT-1017 | 1034 | B-C / 8-9 | VIGUETA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 4 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 759.704 | 759.704 | | | 189.926 | 569.778 |
| | VT-1017 | 1034 | F-G / 8-9 | VIGUETA | 4 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 4 | 7962.073 | 0 | 7.874 | 189.926 | 759.704 | 759.704 | | | 189.926 | 569.778 |
| | VT-1019 | 1034 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2846 | 2 | 1069.443 | 0 | 1.058 | 25.51 | 51.02 | 51.02 | | | | 51.02 |
| | VT-1019 | 1034 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2846 | 1 | 1069.443 | 0 | 1.058 | 25.51 | 25.51 | 25.51 | | | | 25.51 |
| | VT-1019 | 1034 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2846 | 1 | 1069.443 | 0 | 1.058 | 25.51 | 25.51 | 25.51 | | | | 25.51 |
| | VT-1020 | 1038 | B-C / 10-10' | VIGUETA | 4 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3046 | 4 | 2286.946 | 0 | 1.532 | 29.801 | 119.204 | 119.204 | | | 119.204 | |
| | VT-1020 | 1038 | C-D / 10-10' | VIGUETA | 16 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3046 | 16 | 2286.946 | 0 | 1.532 | 29.801 | 476.816 | 476.816 | | | 476.816 | |
| | VT-1020 | 1038 | D-E / 10-10' | VIGUETA | 16 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3046 | 16 | 2286.946 | 0 | 1.532 | 29.801 | 476.816 | 476.816 | | | 476.816 | |
| | VT-1020 | 1038 | E-F / 10-10' | VIGUETA | 4 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3046 | 4 | 2286.946 | 0 | 1.532 | 29.801 | 119.204 | 119.204 | | | 119.204 | |
| | VT-1021 | 1034 | B-C / 9-10 | VIGUETA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3055 | 3 | 5812.073 | 0 | 5.748 | 138.64 | 415.92 | 415.92 | | | 415.92 | |
| | VT-1021 | 1034 | C-D / 9-10 | VIGUETA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3055 | 3 | 5812.073 | 0 | 5.748 | 138.64 | 415.92 | 415.92 | | | 415.92 | |
| | VT-1021 | 1034 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3055 | 3 | 5812.073 | 0 | 5.748 | 138.64 | 415.92 | 415.92 | | | 415.92 | |
| | VT-1021 | 1034 | F-G / 9-10 | VIGUETA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3055 | 3 | 5812.073 | 0 | 5.748 | 138.64 | 415.92 | 415.92 | | | 415.92 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1022 | 1034 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3056 | 3 | 4289.913 | 0 | 12.729 | 102.331 | 306.993 | 306.993 | | | | 306.993 |
| | VT-1023 | 1199 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3072 | 3 | 2872.327 | 0 | 2.841 | 68.516 | 205.548 | 230.631 | | | | 230.631 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2825 | 3 | 289.084 | 122.878 | 0.062 | 2.231 | 6.693 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.032 | 0.869 | 2.607 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.057 | 1.809 | 5.427 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.03 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 30 | 0 | 0 | 0.09 | 0.28 | 8.4 | | | | | |
| | VT-1024 | 1202 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3072 | 3 | 2872.327 | 0 | 8.523 | 68.516 | 205.548 | 230.631 | | | | 230.631 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2825 | 3 | 289.084 | 122.878 | 0.186 | 2.231 | 6.693 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.096 | 0.869 | 2.607 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.809 | 5.427 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 30 | 0 | 0 | 0.27 | 0.28 | 8.4 | | | | | |
| | VT-1025 | 1036 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3073 | 3 | 2380.034 | 0 | 5.556 | 35.679 | 107.037 | 107.037 | | | | 107.037 |
| | VT-1026 | 1229 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3480 | 1 | 1952.904 | 0 | 1.519 | 29.276 | 29.276 | 31.236 | | | | 31.236 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 7 | 0 | 0 | 0.063 | 0.28 | 1.96 | | | | | |
| | VT-1028 | 1089 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3480 | 1 | 1952.904 | 0 | 1.519 | 29.276 | 29.276 | 32.837 | | | | 32.837 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 7 | 0 | 0 | 0.063 | 0.28 | 1.96 | | | | | |
| | VT-1029 | 1036 | B-C / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3483 | 1 | 324.784 | 0 | 0.253 | 4.869 | 4.869 | 4.869 | | | | 4.869 |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1030 | 1034 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3059 | 1 | 7878.536 | 0 | 7.792 | 187.933 | 187.933 | 187.933 | | | 187.933 | |
| | VT-1030 | 1034 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3059 | 1 | 7878.536 | 0 | 7.792 | 187.933 | 187.933 | 187.933 | | | 187.933 | |
| | VT-1030 | 1034 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3059 | 1 | 7878.536 | 0 | 7.792 | 187.933 | 187.933 | 187.933 | | | 187.933 | |
| | VT-1031 | 1034 | C-D / 3-4 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 2 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 376.892 | 376.892 | | | 376.892 | |
| | VT-1031 | 1034 | C-D / 4-5 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 2 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 376.892 | 376.892 | | | 376.892 | |
| | VT-1031 | 1034 | E-F / 4-5 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 2 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 376.892 | 376.892 | | | 376.892 | |
| | VT-1031 | 1034 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 1 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 188.446 | 188.446 | | | 188.446 | |
| | VT-1031 | 1034 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 1 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 188.446 | 188.446 | | | 188.446 | |
| | VT-1031 | 1034 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 1 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 188.446 | 188.446 | | | 188.446 | |
| | VT-1032 | 1034 | C-D / 3-4 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3102 | 1 | 7942.036 | 0 | 7.855 | 189.448 | 189.448 | 189.448 | | | 189.448 | |
| | VT-1032 | 1034 | C-D / 4-5 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3102 | 1 | 7942.036 | 0 | 7.855 | 189.448 | 189.448 | 189.448 | | | 189.448 | |
| | VT-1032 | 1034 | E-F / 4-5 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3102 | 2 | 7942.036 | 0 | 7.855 | 189.448 | 378.896 | 378.896 | | | 378.896 | |
| | VT-1032 | 1034 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3102 | 1 | 7942.036 | 0 | 7.855 | 189.448 | 189.448 | 189.448 | | | 189.448 | |
| | VT-1032 | 1034 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3102 | 2 | 7942.036 | 0 | 7.855 | 189.448 | 378.896 | 378.896 | | | 378.896 | |
| | VT-1032 | 1034 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3102 | 1 | 7942.036 | 0 | 7.855 | 189.448 | 189.448 | 189.448 | | | 189.448 | |
| | VT-1032 | 1034 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3102 | 1 | 7942.036 | 0 | 7.855 | 189.448 | 189.448 | 189.448 | | | 189.448 | |
| | VT-1033 | 1034 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3061 | 1 | 7794.996 | 0 | 7.709 | 185.94 | 185.94 | 185.94 | | | | 185.94 |
| | VT-1033 | 1034 | E-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3061 | 1 | 7794.996 | 0 | 7.709 | 185.94 | 185.94 | 185.94 | | | | 185.94 |
| | VT-1034 | 1033 | C / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3097 | 1 | 7837.996 | 0 | 7.752 | 186.966 | 186.966 | 186.966 | | | 186.966 | |
| | VT-1034 | 1033 | F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3097 | 1 | 7837.996 | 0 | 7.752 | 186.966 | 186.966 | 186.966 | | | 186.966 | |
| | VT-1035 | 1037 | C / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3103 | 1 | 7921.996 | 0 | 7.835 | 188.97 | 188.97 | 188.97 | | | 188.97 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1035 | 1037 | F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3103 | 1 | 7921.996 | 0 | 7.835 | 188.97 | 188.97 | 188.97 | | | 188.97 | |
| | VT-1036 | 1170 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 1 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 188.446 | 193.364 | | | | 193.364 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 2 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.808 | 3.616 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.651 | 1.302 | | | | | |
| | VT-1037 | 1174 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3059 | 1 | 7878.536 | 0 | 7.792 | 187.933 | 187.933 | 192.855 | | | | 192.855 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 2 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.809 | 3.618 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.652 | 1.304 | | | | | |
| | VT-1039 | 733 | C-D / 3-4 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 186.263 | | | 186.263 | |
| | VT-1039 | 733 | C-D / 3-4 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 186.263 | | | 186.263 | |
| | VT-1039 | 733 | C-D / 4-5 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 186.263 | | | 186.263 | |
| | VT-1039 | 733 | E-F / 4-5 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 186.263 | | | 186.263 | |
| | VT-1039 | 733 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 186.263 | | | 186.263 | |
| | VT-1039 | 733 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 186.263 | | | 186.263 | |
| | VT-1039 | 733 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 186.263 | | | 186.263 | |
| | VT-1040 | 1034 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2885 | 1 | 7655 | 0 | 7.571 | 182.601 | 182.601 | 182.601 | | | | 182.601 |
| | VT-1040 | 1034 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2885 | 1 | 7655 | 0 | 7.571 | 182.601 | 182.601 | 182.601 | | | | 182.601 |
| | VT-1041 | 1031 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 197.117 | | | | 197.117 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 6 | 289.084 | 132.878 | 0.342 | 1.809 | 10.854 | | | | | |
| | VT-1042 | 1036 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 4 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3376 | 4 | 728.364 | 0 | 2.268 | 10.919 | 43.676 | 43.676 | | | | 43.676 |
| | VT-1043 | 1085 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3377 | 2 | 1364.854 | 0 | 2.124 | 20.46 | 40.92 | 50.124 | | | | 50.124 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 4 | 187.986 | 132.878 | 0.184 | 1.177 | 4.708 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 4 | 187.986 | 47.878 | 0.076 | 0.424 | 1.696 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 10 | 0 | 0 | 0.09 | 0.28 | 2.8 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1044 | 1089 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3377 | 2 | 1364.854 | 0 | 2.124 | 20.46 | 40.92 | 50.124 | | | | 50.124 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 4 | 187.986 | 132.878 | 0.184 | 1.177 | 4.708 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 4 | 187.986 | 47.878 | 0.076 | 0.424 | 1.696 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 10 | 0 | 0 | 0.09 | 0.28 | 2.8 | | | | | |
| | VT-1045 | 1036 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3482 | 1 | 931.494 | 0 | 0.725 | 13.964 | 13.964 | 13.964 | | | | 13.964 |
| | VT-1046 | 1230 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3481 | 1 | 1214.774 | 0 | 0.945 | 18.211 | 18.211 | 21.212 | | | | 21.212 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1047 | 1089 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3481 | 1 | 1214.774 | 0 | 0.945 | 18.211 | 18.211 | 21.212 | | | | 21.212 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1048 | 1229 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3481 | 1 | 1214.774 | 0 | 0.945 | 18.211 | 18.211 | 19.611 | | | | 19.611 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1049 | 1032 | C-D / 9-10 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3055 | 1 | 5812.073 | 0 | 5.748 | 138.64 | 138.64 | 143.562 | | | 143.562 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 2 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.809 | 3.618 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.652 | 1.304 | | | | | |
| | VT-1049 | 1032 | C-D / 9-10 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3055 | 2 | 5812.073 | 0 | 5.748 | 138.64 | 277.28 | 287.124 | | | 287.124 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.809 | 7.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.652 | 2.608 | | | | | |
| | VT-1050 | 1032 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3059 | 1 | 7878.536 | 0 | 7.792 | 187.933 | 187.933 | 195.316 | | | 195.316 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.809 | 5.427 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 1 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 188.446 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1051 | 1175 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.809 | 5.427 | 195.829 | | | | 195.829 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | VT-1052 | 1177 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3102 | 1 | 7942.036 | 0 | 7.855 | 189.448 | 189.448 | 196.831 | | | | 196.831 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.809 | 5.427 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | VT-1053 | 1032 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3061 | 1 | 7794.996 | 0 | 7.709 | 185.94 | 185.94 | 195.784 | | | | 195.784 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.228 | 1.809 | 7.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.12 | 0.652 | 2.608 | | | | | |
| | VT-1054 | 1176 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3097 | 1 | 7837.996 | 0 | 7.752 | 186.966 | 186.966 | 196.81 | | | | 196.81 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.228 | 1.809 | 7.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.12 | 0.652 | 2.608 | | | | | |
| | VT-1055 | 1178 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3103 | 1 | 7921.996 | 0 | 7.835 | 188.97 | 188.97 | 198.814 | | | | 198.814 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.228 | 1.809 | 7.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.12 | 0.652 | 2.608 | | | | | |
| | VT-1056 | 1167 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3102 | 1 | 7942.036 | 0 | 7.855 | 189.448 | 189.448 | 194.366 | | | | 194.366 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 2 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.808 | 3.616 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.651 | 1.302 | | | | | |
| | VT-1057 | 1185 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 1 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 188.446 | 198.282 | | | | 198.282 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.228 | 1.808 | 7.232 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.12 | 0.651 | 2.604 | | | | | |
| | VT-1058 | 1032 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3059 | 1 | 7878.536 | 0 | 7.792 | 187.933 | 187.933 | 197.777 | | | | 197.777 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.228 | 1.809 | 7.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.12 | 0.652 | 2.608 | | | | | |
| | VT-1065 | 731 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 198.568 | | | 198.568 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 5 | 289.084 | 132.878 | 0.285 | 1.809 | 9.045 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 5 | 289.084 | 47.878 | 0.15 | 0.652 | 3.26 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2885 | 1 | 7655 | 0 | 7.571 | 182.601 | 182.601 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1066 | 1031 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.228 | 1.809 | 7.236 | 192.445 | | | | 192.445 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.12 | 0.652 | 2.608 | | | | | |
| | VT-1067 | 1031 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 198.568 | | | | 198.568 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 5 | 289.084 | 132.878 | 0.285 | 1.809 | 9.045 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 5 | 289.084 | 47.878 | 0.15 | 0.652 | 3.26 | | | | | |
| | VT-1069 | 1036 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3370 | 3 | 300.792 | 0 | 0.234 | 4.509 | 13.527 | 13.527 | | | 13.527 | |
| | VT-1070 | 1036 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3351 | 1 | 576.155 | 0 | 0.448 | 8.637 | 8.637 | 8.637 | | | | 8.637 |
| | VT-1071 | 745 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3368 | 3 | 468.754 | 0 | 0.365 | 7.027 | 21.081 | 21.081 | | | 21.081 | |
| | VT-1071 | 754 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3368 | 1 | 468.754 | 0 | 0.365 | 7.027 | 7.027 | 7.027 | | | 7.027 | |
| | VT-1076 | 745 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 4 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3369 | 4 | 350.004 | 0 | 0.272 | 5.247 | 20.988 | 20.988 | | | 20.988 | |
| | VT-1076 | 745 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3369 | 3 | 350.004 | 0 | 0.272 | 5.247 | 15.741 | 15.741 | | | 15.741 | |
| | VT-1076 | 745 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 4 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3369 | 4 | 350.004 | 0 | 0.272 | 5.247 | 20.988 | 20.988 | | | 20.988 | |
| | VT-1076 | 745 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3369 | 3 | 350.004 | 0 | 0.272 | 5.247 | 15.741 | 15.741 | | | 15.741 | |
| | VT-1076 | 745 | C-D / 9-10 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3369 | 3 | 350.004 | 0 | 0.272 | 5.247 | 15.741 | 15.741 | | | 15.741 | |
| | VT-1076 | 745 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3369 | 3 | 350.004 | 0 | 0.272 | 5.247 | 15.741 | 15.741 | | | 15.741 | |
| | VT-1077 | 1036 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 4 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3371 | 4 | 237.285 | 0 | 0.74 | 3.557 | 14.228 | 14.228 | | | | 14.228 |
| | VT-1083 | 1084 | C-D / 4-5 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 2 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 51.722 | 58.284 | | | 58.284 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1083 | 1084 | C-D / 5-6 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1083 | 1084 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1083 | 1084 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1083 | 1084 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1083 | 1084 | C-D / 9-10 | VIGUETA | 3 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1084 | 1087 | C-D / 4-5 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 2 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 51.722 | 58.284 | | | 58.284 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1084 | 1087 | C-D / 5-6 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1084 | 1087 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1084 | 1087 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1084 | 1087 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1084 | 1087 | C-D / 9-10 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1085 | 1087 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1085 | 1087 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 1.342 | 25.861 | 77.583 | 87.426 | | | 87.426 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | | | | | | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3367 | 3 | 1725.097 | 0 | 4.026 | 25.861 | 77.583 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1086 | 1085 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 3 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.138 | 1.177 | 3.531 | 87.426 | | | | 87.426 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.057 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1089 | 737 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | 29.113 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1090 | 742 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1090 | 742 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1091 | 738 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1091 | 738 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1091 | 738 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1092 | 740 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1092 | 740 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1092 | 740 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1095 | 1085 | C-D / 3-4 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3396 | 1 | 1738.054 | 0 | 1.352 | 26.055 | 26.055 | 29.336 | | | | 29.336 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1096 | 1089 | C-D / 3-4 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3396 | 1 | 1738.054 | 0 | 1.352 | 26.055 | 26.055 | 29.336 | | | | 29.336 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1101 | 729 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 272.666 | | | 272.666 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 5 | 329.976 | 145.58 | 0.35 | 2.263 | 11.315 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 5 | 329.976 | 60.58 | 0.215 | 0.94 | 4.7 | | | | | |
| | VT-1102 | 972 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 1 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 251.604 | 264.416 | | | | 264.416 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | VT-1103 | 972 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 266.26 | | | | 266.26 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.94 | 2.82 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1104 | 732 | E-F / 3-4 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 256.651 | | | 256.651 | |
| | VT-1104 | 732 | E-F / 3-4 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 256.651 | | | 256.651 | |
| | VT-1104 | 732 | C-D / 4-5 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 256.651 | | | 256.651 | |
| | VT-1104 | 732 | E-F / 4-5 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 256.651 | | | 256.651 | |
| | VT-1104 | 732 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 256.651 | | | 256.651 | |
| | VT-1104 | 732 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 256.651 | | | 256.651 | |
| | VT-1104 | 732 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 256.651 | | | 256.651 | |
| | VT-1106 | 1036 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3374 | 3 | 1069.136 | 0 | 2.496 | 16.027 | 48.081 | 48.081 | | | | 48.081 |
| | VT-1107 | 1036 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3363 | 1 | 1090.616 | 0 | 0.848 | 16.349 | 16.349 | 16.349 | | | | 16.349 |
| | VT-1113 | 1086 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3375 | 3 | 1424.8 | 0 | 3.324 | 21.359 | 64.077 | 73.08 | | | | 73.08 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 3 | 187.986 | 132.878 | 0.138 | 1.177 | 3.531 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 3 | 187.986 | 47.878 | 0.057 | 0.424 | 1.272 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 15 | 0 | 0 | 0.135 | 0.28 | 4.2 | | | | | |
| | VT-1114 | 1180 | E-F 7 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 1 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 188.446 | 195.829 | | | | 195.829 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.809 | 5.427 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | VT-1115 | 1230 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3362 | 1 | 1524.8 | 0 | 1.186 | 22.858 | 22.858 | 25.859 | | | | 25.859 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1118 | 1033 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 1 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 251.604 | 251.604 | | | | 251.604 |
| | VT-1118 | 1033 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 1 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 251.604 | 251.604 | | | | 251.604 |
| | VT-1119 | 978 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 259.854 | | | | 259.854 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 2.263 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | VT-1123 | 1055 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3495 | 1 | 1625.728 | 0 | 1.918 | 53.434 | 53.434 | 54.834 | | | | 54.834 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1124 | 1082 | D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3049 | 1 | 7587 | 0 | 5.083 | 98.866 | 98.866 | 111.746 | | | | 111.746 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 46 | 0 | 0 | 0.414 | 0.28 | 12.88 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1124 | 1082 | E / 7-8 | VIGUETA | 1 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3049 | 1 | 7587 | 0 | 5.083 | 98.866 | 98.866 | 111.746 | | | | 111.746 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 46 | 0 | 0 | 0.414 | 0.28 | 12.88 | | | | | |
| | VT-1125 | 1082 | D / 7-8 | VIGUETA | 2 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3050 | 2 | 7625 | 0 | 5.109 | 99.361 | 198.722 | 224.482 | | | | 224.482 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 92 | 0 | 0 | 0.414 | 0.28 | 25.76 | | | | | |
| | VT-1125 | 1082 | E / 7-8 | VIGUETA | 3 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3050 | 3 | 7625 | 0 | 5.109 | 99.361 | 298.083 | 336.723 | | | | 336.723 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 138 | 0 | 0 | 0.414 | 0.28 | 38.64 | | | | | |
| | VT-1126 | 1232 | D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3050 | 1 | 7625 | 0 | 5.109 | 99.361 | 99.361 | 105.801 | | | | 105.801 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 23 | 0 | 0 | 0.207 | 0.28 | 6.44 | | | | | |
| | VT-1132 | 1037 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 5 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3108 | 5 | 2179.762 | 0 | 8.48 | 32.677 | 163.385 | 163.385 | | | | 163.385 |
| | VT-1134 | 1033 | D-E / 10-10' | VIGUETA | 4 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2862 | 4 | 11062.073 | 0 | 13.053 | 363.588 | 1454.352 | 1454.352 | | | 1454.352 | |
| | VT-1135 | 1037 | D-E / 9-10 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 2897 | 3 | 3578.366 | 0 | 2.784 | 53.643 | 160.929 | 160.929 | | | 160.929 | |
| | VT-1136 | 1037 | D-E / 9-10 | VIGUETA | 16 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3085 | 16 | 3565.366 | 0 | 2.774 | 53.448 | 855.168 | 855.168 | | | 855.168 | |
| | VT-1137 | 1033 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 5 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2903 | 5 | 5491.71 | 0 | 32.4 | 180.501 | 902.505 | 902.505 | | | | 902.505 |
| | VT-1138 | 1052 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3080 | 1 | 2943.008 | 0 | 3.473 | 96.731 | 96.731 | 107.006 | | | | 107.006 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 2.263 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 10 | 0 | 0 | 0.09 | 0.28 | 2.8 | | | | | |
| | VT-1138 | 1052 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 3 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3080 | 3 | 2943.008 | 0 | 3.473 | 96.731 | 290.193 | 321.018 | | | | 321.018 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 3.765 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 9.051 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 2.82 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 30 | 0 | 0 | 0.09 | 0.28 | 8.4 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1142 | 1051 | C-D / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2904 | 1 | 3077.448 | 0 | 3.631 | 101.149 | 101.149 | 111.424 | | | | 111.424 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.07 | 2.263 | 2.263 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 10 | 0 | 0 | 0.09 | 0.28 | 2.8 | | | | | |
| | VT-1144 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| | VT-1145 | 978 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 523.394 | 540.36 | | | | 540.36 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 6.034 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 1.88 | | | | | |
| | VT-1145 | 978 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 270.18 | | | | 270.18 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | VT-1146 | 979 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 270.938 | | | | 270.938 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.168 | 3.017 | 6.034 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 1 | 329.976 | 125.58 | 0.059 | 1.952 | 1.952 | | | | | |
| | VT-1147 | 978 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 265.969 | | | | 265.969 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | VT-1148 | 1056 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3500 | 1 | 1403.008 | 0 | 1.656 | 46.114 | 46.114 | 47.514 | | | | 47.514 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1149 | 1061 | D-E / 10-10' | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2977 | 1 | 7570 | 0 | 7.487 | 180.573 | 180.573 | 188.645 | | | | 188.645 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3242 | 2 | 140 | 60 | 0.038 | 0.396 | 0.792 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 26 | 0 | 0 | 0.234 | 0.28 | 7.28 | | | | | |
| | VT-1150 | 1062 | D-E / 9-10 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2977 | 1 | 7570 | 0 | 7.487 | 180.573 | 180.573 | 187.853 | | | 187.853 | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 26 | 0 | 0 | 0.234 | 0.28 | 7.28 | | | | | |
| | VT-1151 | 1053 | D-E / 9-10 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2881 | 1 | 7563 | 0 | 8.924 | 248.58 | 248.58 | 268.672 | | | 268.672 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.28 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.172 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 26 | 0 | 0 | 0.234 | 0.28 | 7.28 | | | | | |
| | VT-1152 | 1054 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3496 | 1 | 1403.008 | 0 | 1.656 | 46.114 | 46.114 | 47.234 | | | | 47.234 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 4 | 0 | 0 | 0.036 | 0.28 | 1.12 | | | | | |
| | VT-1153 | 1080 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 6 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3484 | 6 | 1403 | 0 | 6.552 | 21.032 | 126.192 | 134.592 | | | | 134.592 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 30 | 0 | 0 | 0.27 | 0.28 | 8.4 | | | | | |
| | VT-1154 | 1080 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 1 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3295 | 1 | 1403 | 0 | 0.94 | 18.282 | 18.282 | 19.682 | | | | 19.682 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1162 | 734 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 268.107 | | | 268.107 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 901754.82 | |
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 1.884 | | | | | |
| | VT-1156 | 978 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 523.394 | 536.206 | | | | 536.206 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.94 | 3.76 | | | | | |
| | VT-1157 | 979 | D-E / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 268.861 | | | | 268.861 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2848 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.045 | 1.255 | 1.255 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2896 | 1 | 329.976 | 145.58 | 0.084 | 3.017 | 3.017 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 1 | 329.976 | 60.58 | 0.043 | 0.94 | 0.94 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3057 | 1 | 329.976 | 125.58 | 0.059 | 1.952 | 1.952 | | | | | |
| | VT-1162 | 734 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 268.103 | | | | 268.103 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.94 | 1.88 | | | | | |
| | VT-1163 | 972 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 1 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 261.697 | 268.107 | | | 268.107 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 1.884 | | | | | |
| | VT-1163 | 972 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 2 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2838 | 2 | 7962.073 | 0 | 9.395 | 261.697 | 523.394 | 536.214 | | | 536.214 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 4 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 9.052 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 4 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.942 | 3.768 | | | | | |
| | VT-1165 | 1037 | D-E / 9-10 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 2902 | 1 | 3578.366 | 0 | 2.784 | 53.643 | 53.643 | 53.643 | | | 53.643 | |
| | VT-1166 | 745 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3349 | 2 | 910.654 | 0 | 0.708 | 13.652 | 27.304 | 27.304 | | | 27.304 | |
| | VT-1167 | 1037 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 6 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3485 | 6 | 988.544 | 0 | 0.769 | 14.819 | 88.914 | 88.914 | | | 88.914 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1168 | 1086 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 3 | 1575.947 | 0 | 3.678 | 23.625 | 70.875 | 85.521 | | | | 85.521 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 6 | 187.986 | 132.878 | 0.276 | 1.177 | 7.062 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 6 | 187.986 | 47.878 | 0.114 | 0.424 | 2.544 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1169 | 744 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 28.507 | | | | 28.507 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.092 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.038 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1170 | 743 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 28.507 | | | | 28.507 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.092 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.038 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1171 | 1089 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 3 | 1575.947 | 0 | 3.678 | 23.625 | 70.875 | 85.521 | | | | 85.521 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 6 | 187.986 | 132.878 | 0.276 | 1.177 | 7.062 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 6 | 187.986 | 47.878 | 0.114 | 0.424 | 2.544 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 18 | 0 | 0 | 0.162 | 0.28 | 5.04 | | | | | |
| | VT-1172 | 1082 | | VIGUETA | 1 | W6X8.5-ASTM A572 Gr.50 | 3048 | 1 | 7563 | 0 | 5.067 | 98.553 | 98.553 | 113.133 | | | | 113.133 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2914 | 2 | 114 | 70 | 0.036 | 0.376 | 0.752 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 46 | 0 | 0 | 0.414 | 0.28 | 12.88 | | | | | |
| | | | | | | 10 TLO A325 GALV TIPO1 3/4X1-1/2 | TORNILLO A325 3/4"X1"1/2_ | 4 | 0 | 0 | 0 | 0.237 | 0.948 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1173 | 1057 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 3501 | 1 | 1612.087 | 0 | 1.902 | 52.986 | 52.986 | 54.106 | | | 54.106 | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 4 | 0 | 0 | 0.036 | 0.28 | 1.12 | | | | | |
| | VT-1174 | 1153 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3097 | 1 | 7837.996 | 0 | 7.752 | 186.966 | 186.966 | 191.888 | | | | 191.888 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 2 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.809 | 3.618 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.652 | 1.304 | | | | | |
| | VT-1176 | 739 | C-D / 3-4 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1176 | 739 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1176 | 739 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3350 | 1 | 1723.187 | 0 | 1.341 | 25.832 | 25.832 | 29.113 | | | | 29.113 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1177 | 1228 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3489 | 1 | 1513 | 0 | 1.177 | 22.681 | 22.681 | 24.081 | | | | 24.081 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1177 | 1228 | E-E / 9-10 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3489 | 1 | 1513 | 0 | 1.177 | 22.681 | 22.681 | 24.081 | | | | 24.081 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 5 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 1.4 | | | | | |
| | VT-1178 | 1180 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3489 | 2 | 1513 | 0 | 1.177 | 22.681 | 45.362 | 48.162 | | | 48.162 | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 10 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 2.8 | | | | | |
| | VT-1178 | 1180 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3489 | 2 | 1513 | 0 | 1.177 | 22.681 | 45.362 | 48.162 | | | 48.162 | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 10 | 0 | 0 | 0.045 | 0.28 | 2.8 | | | | | |
| | VT-1180 | 745 | C-D / 4-5 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3590 | 1 | 939.957 | 0 | 0.731 | 14.091 | 14.091 | 14.091 | | | 14.091 | |
| | VT-1180 | 745 | E-F / 4-5 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3590 | 1 | 939.957 | 0 | 0.731 | 14.091 | 14.091 | 14.091 | | | 14.091 | |
| | VT-1180 | 745 | C-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3590 | 1 | 939.957 | 0 | 0.731 | 14.091 | 14.091 | 14.091 | | | 14.091 | |
| | VT-1180 | 745 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3590 | 1 | 939.957 | 0 | 0.731 | 14.091 | 14.091 | 14.091 | | | 14.091 | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

| FECHA DE ELABORACION: | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1180 | 745 | C-D / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3590 | 1 | 939.957 | 0 | 0.731 | 14.091 | 14.091 | 14.091 | | | 14.091 | |
| | VT-1180 | 745 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3590 | 1 | 939.957 | 0 | 0.731 | 14.091 | 14.091 | 14.091 | | | 14.091 | |
| | VT-1185 | 727 | D-E / 8-9 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 266.26 | | | 266.26 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.94 | 2.82 | | | | | |
| | VT-1186 | 972 | E-D / 7-8 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2888 | 1 | 7655 | 0 | 9.033 | 251.604 | 251.604 | 261.213 | | | | 261.213 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 3 | 329.976 | 145.58 | 0.21 | 2.263 | 6.789 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 3 | 329.976 | 60.58 | 0.129 | 0.94 | 2.82 | | | | | |
| | VT-1187 | 972 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | W14X22-ASTM A572 Gr.50 | 2883 | 1 | 7808.536 | 0 | 9.214 | 256.651 | 256.651 | 263.057 | | | | 263.057 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2900 | 2 | 329.976 | 145.58 | 0.14 | 2.263 | 4.526 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2901 | 2 | 329.976 | 60.58 | 0.086 | 0.94 | 1.88 | | | | | |
| | VT-1188 | 1226 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 1 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 2852 | 1 | 5812.073 | 0 | 5.132 | 104.201 | 104.201 | 108.255 | | | | 108.255 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3326 | 2 | 238.038 | 47.877 | 0.05 | 0.537 | 1.074 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3330 | 2 | 238.038 | 132.877 | 0.102 | 1.49 | 2.98 | | | | | |
| | VT-1189 | 745 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3348 | 1 | 1109.844 | 0 | 0.863 | 16.638 | 16.638 | 16.638 | | | | 16.638 |
| | VT-1190 | 1037 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3354 | 1 | 1178.204 | 0 | 0.917 | 17.662 | 17.662 | 17.662 | | | | 17.662 |
| | VT-1191 | 1037 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3355 | 1 | 937.544 | 0 | 0.729 | 14.055 | 14.055 | 14.055 | | | | 14.055 |
| | | | | | | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3342 | 1 | 1589.416 | 0 | 1.237 | 23.827 | 23.827 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | | **No** | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1192 | 1084 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | 27.108 | | | 27.108 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1193 | 1087 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3342 | 1 | 1589.416 | 0 | 1.237 | 23.827 | 23.827 | 27.108 | | | 27.108 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1194 | 1037 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3343 | 1 | 1165.654 | 0 | 0.907 | 17.474 | 17.474 | 17.474 | | | | 17.474 |
| | VT-1195 | 1219 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1195 | 1219 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1195 | 1219 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | [illegible] | | | | [illegible] |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1196 | 1087 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1196 | 1087 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1196 | 1087 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1197 | 1228 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 25.305 | | | | 25.305 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1198 | 736 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3347 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1199 | 741 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1200 | 1084 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1201 | 1088 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1202 | 1084 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1203 | 1088 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3346 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3486 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1204 | 1084 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 2 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | 60.062 | | | 60.062 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1204 | 1084 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3486 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | 60.062 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1204 | 1084 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3486 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | 60.062 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1205 | 1088 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3486 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | 60.062 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1205 | 1088 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3486 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | 60.062 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | | | | | | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3486 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | VT-1205 | 1088 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 2 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | 116.922 | | | 116.922 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1206 | 1080 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3486 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1207 | 1084 | E-F / 4-5 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3383 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | | 60.062 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1207 | 1084 | E-F / 5-6 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3383 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | | 60.062 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1207 | 1084 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3383 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | | 60.062 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1208 | 1087 | E-F / 4-5 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3383 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | | 60.062 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1208 | 1087 | E-F / 5-6 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3383 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | | 60.062 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1208 | 1087 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3383 | 2 | 1784.387 | 0 | 1.388 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | | 60.062 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1209 | 1086 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3383 | 2 | 1784.387 | 0 | 2.776 | 26.75 | 53.5 | 60.062 | | | | 60.062 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 2 | 187.986 | 132.878 | 0.092 | 1.177 | 2.354 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.038 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.108 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1210 | 1087 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3383 | 2 | 1784.387 | 0 | 2.776 | 26.75 | 53.5 | 58.885 | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 2 | 187.986 | 47.878 | 0.038 | 0.424 | 0.848 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 12 | 0 | 0 | 0.108 | 0.28 | 3.36 | | | | | |
| | VT-1211 | 1037 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3492 | 2 | 275.394 | 0 | 0.428 | 4.128 | 8.256 | 8.256 | | | | |
| | VT-1212 | 1183 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3064 | 1 | 7900.036 | 0 | 7.813 | 188.446 | 188.446 | 198.282 | | | | 198.282 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.228 | 1.808 | 7.232 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.12 | 0.651 | 2.604 | | | | | |
| | VT-1215 | 1037 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 2 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3491 | 2 | 581.364 | 0 | 0.904 | 8.715 | 17.43 | 17.43 | | | | 17.43 |
| | VT-1220 | 1032 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3055 | 2 | 5812.073 | 0 | 5.748 | 138.64 | 277.28 | 287.124 | | | 287.124 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.809 | 7.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.652 | 2.608 | | | | | |
| | VT-1220 | 1032 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3055 | 1 | 5812.073 | 0 | 5.748 | 138.64 | 138.64 | 143.562 | | | 143.562 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 2 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.809 | 3.618 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.652 | 1.304 | | | | | |
| | VT-1221 | 1181 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3102 | 1 | 7942.036 | 0 | 7.855 | 189.448 | 189.448 | 196.831 | | | | 196.831 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.809 | 5.427 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | VT-1222 | 1160 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3103 | 1 | 7921.996 | 0 | 7.835 | 188.97 | 188.97 | 193.892 | | | | 193.892 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 2 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.809 | 3.618 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.652 | 1.304 | | | | | |
| | VT-1224 | 730 | E-F/ 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | 193.646 | | | 193.646 | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.809 | 5.427 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | VT-1225 | 1031 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2885 | 1 | 7655 | 0 | 7.571 | 182.601 | 182.601 | 189.984 | | | | 189.984 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.809 | 5.427 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | | | | | | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2880 | 1 | 7808.536 | 0 | 7.723 | 186.263 | 186.263 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1226 | 1031 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 2 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.809 | 3.618 | 191.185 | | | | 191.185 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.652 | 1.304 | | | | | |
| | VT-1227 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | VT-1228 | 1227 | E-F / 9-10 | VIGUETA | 1 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 2852 | 1 | 5812.073 | 0 | 5.132 | 104.201 | 104.201 | 108.255 | | | | 108.255 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3326 | 2 | 238.038 | 47.877 | 0.05 | 0.537 | 1.074 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3330 | 2 | 238.038 | 132.877 | 0.102 | 1.49 | 2.98 | | | | | |
| | VT-1229 | 1152 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3059 | 1 | 7878.536 | 0 | 7.792 | 187.933 | 187.933 | 195.316 | | | | 195.316 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.809 | 5.427 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.652 | 1.956 | | | | | |
| | VT-1230 | 1154 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3061 | 1 | 7794.996 | 0 | 7.709 | 185.94 | 185.94 | 190.862 | | | | 190.862 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 2 | 289.084 | 132.878 | 0.114 | 1.809 | 3.618 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 2 | 289.084 | 47.878 | 0.06 | 0.652 | 1.304 | | | | | |
| | VT-1231 | 1182 | E-F / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3059 | 1 | 7878.536 | 0 | 7.792 | 187.933 | 187.933 | 197.777 | | | | 197.777 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.228 | 1.809 | 7.236 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.12 | 0.652 | 2.608 | | | | | |
| | VT-1232 | 1155 | E-F / 5-6 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 2840 | 2 | 7962.073 | 0 | 15.748 | 189.926 | 379.852 | 389.688 | | | | 389.688 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 4 | 289.084 | 132.878 | 0.228 | 1.808 | 7.232 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 4 | 289.084 | 47.878 | 0.12 | 0.651 | 2.604 | | | | | |
| | VT-1247 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | VT-1250 | 735 | E-F / 7-8 | VIGUETA | 1 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3347 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | 26.906 | | | | 26.906 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | UNIDAD | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MARCA | PLANO | EJE | TIPO | CANTIDAD MARCA | ELEMENTO | MARK ITEM ID | CANTIDAD (Un) | LONGITUD (mm) | ANCHURA (mm) | ÁREA UNITARIA ($m^2$) | PESO UNITARIO PSICION (kg) | PESO POSICION (kg) | PESO TOTAL (kg) | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 4 | ACTA 5 |
| | VT-1250 | 735 | E-F / 8-9 | VIGUETA | 1 | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | 26.906 | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | | | | | | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3347 | 1 | 1575.947 | 0 | 1.226 | 23.625 | 23.625 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3344 | 1 | 187.986 | 132.878 | 0.046 | 1.177 | 1.177 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3345 | 1 | 187.986 | 47.878 | 0.019 | 0.424 | 0.424 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 6 | 0 | 0 | 0.054 | 0.28 | 1.68 | | | | | |
| | VT-1254 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | VT-1262 | 1037 | | VIGUETA | 3 | W8X10-ASTM A572 Gr.50 | 3086 | 3 | 2253.377 | 0 | 5.259 | 33.78 | 101.34 | 101.34 | | | | 101.34 |
| | VT-1265 | 1198 | F-G / 6-7 | VIGUETA | 3 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3084 | 3 | 2772.327 | 0 | 8.226 | 66.131 | 198.393 | 223.461 | | | | 223.461 |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2825 | 3 | 289.084 | 122.878 | 0.186 | 2.229 | 6.687 | | | | | |
| | | | | | | PLT8-ASTM A36 Gr.36 | 2827 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.096 | 0.868 | 2.604 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2850 | 3 | 289.084 | 132.878 | 0.171 | 1.808 | 5.424 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 2851 | 3 | 289.084 | 47.878 | 0.09 | 0.651 | 1.953 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 30 | 0 | 0 | 0.27 | 0.28 | 8.4 | | | | | |
| | VT-1266 | 1034 | F-G / 6-7 | VIGUETA | 2 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3058 | 2 | 5443.813 | 0 | 16.152 | 129.856 | 259.712 | 259.712 | | | | |
| | VT-1266 | 1034 | F-G / 6-7 | VIGUETA | 1 | W12X16-ASTM A572 Gr.50 | 3058 | 1 | 5443.813 | 0 | 16.152 | 129.856 | 129.856 | 129.856 | | | | |
| | VT-1287 | 1192 | H-I / 4-5 | VIGUETA | 1 | W10X12-ASTM A572 Gr.50 | 3318 | 1 | 5147.38 | 0 | 4.545 | 92.284 | 92.284 | 100.818 | | | | 100.818 |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3326 | 2 | 238.038 | 47.877 | 0.05 | 0.537 | 1.074 | | | | | |
| | | | | | | PLT6-ASTM A36 Gr.36 | 3330 | 2 | 238.038 | 132.877 | 0.102 | 1.49 | 2.98 | | | | | |
| | | | | | | 25 TLLO CONECTOR A307 GR2 3/4x3-1/2 (Un) | 25031 | 16 | 0 | 0 | 0.144 | 0.28 | 4.48 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 729290.4376 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | **DIMENSIONES** | | | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | **901754.82** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | **901,751.56** | 70453.55 | 146,470.48 | 405872.67 | |
| | | | | | | | | | | | | | **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | **405,872.67** | | | | 278,954.86 |
| | | | | | | | | | | | | | **CANTIDAD POR EJECUTAR** | **3.26** | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

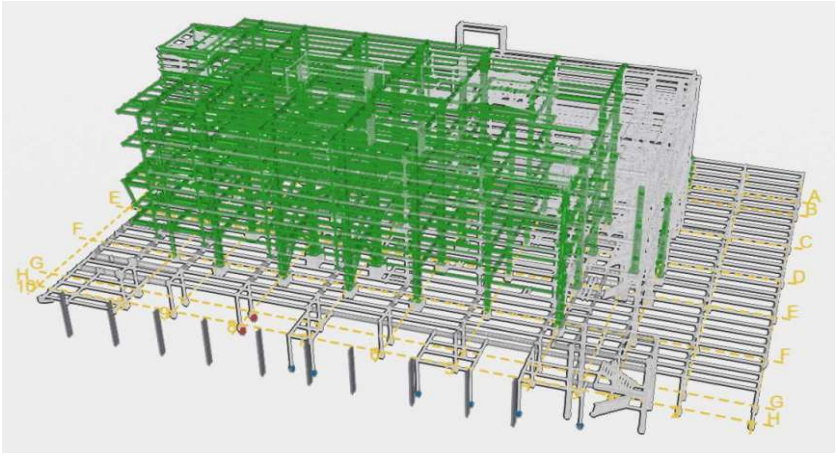
| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

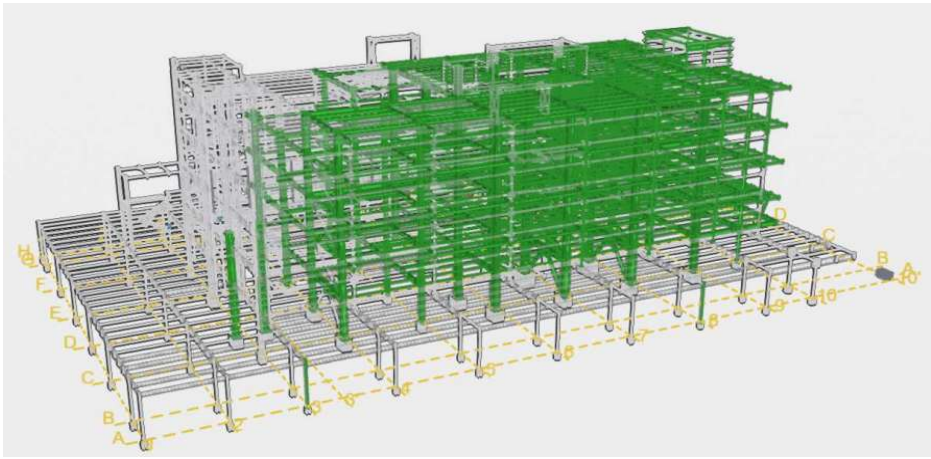
FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA (m²)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | | | | | | | | | 901754.82 | | | | |

**ESQUEMAS**

LOS ESQUEMAS PRESENTADOS CORRESPONDEN A LA ESTRUCTURA METALICA EN EL AREA DE TORRE MEDICA INSTALADA.





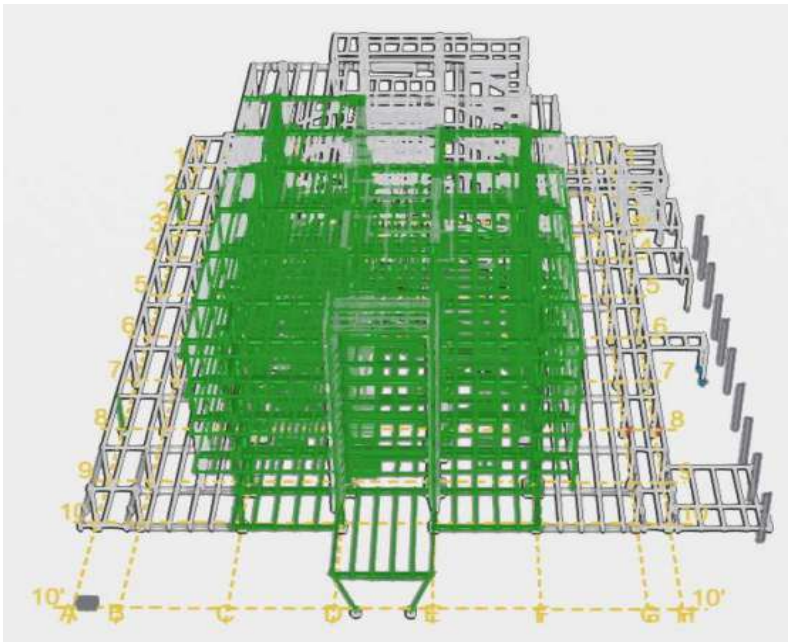
| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

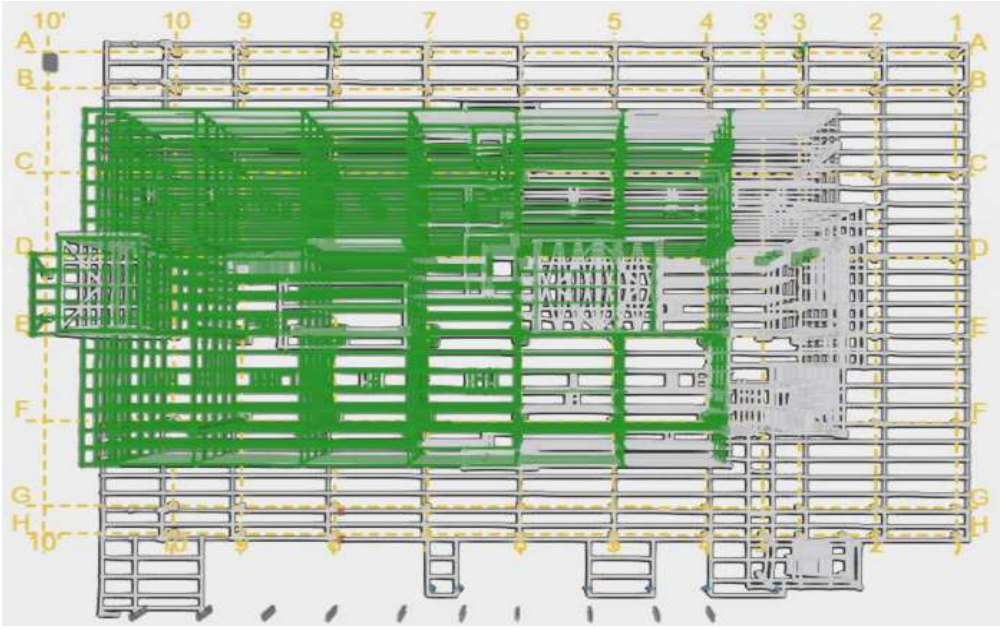
| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |



| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | 901754.82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

EL AVANCE RECONOCIDO CORRESPONDE A LA COMPRA, INGRESO DE MATERIAL, FABRICACION E HIZAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN EL AREA DE TORRE MEDICA
PLANOS No. D2-D3-D4-D5 -D6-D7-D8-D9-D22-D23 DISEÑO DE ESTRUCTURA METALICA.

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 6**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 7**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 8**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 9**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 10**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 11**



| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 901754.82 | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 12**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 13**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 14**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 15**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 16**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 17**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 18**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 19**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 20**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 21**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 22**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 23**



| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.1 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro y construcción de Estructura metálica (Torre médica, consulta externa, urgencias y servicios generales), incluye: Elaboración Planos de Taller, de Proyecto, de Anclajes y de Montaje y detalles, según disposiciones de la NSR-10 y NTC 5832, lámin | **UNIDAD** | KLS |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION:

| | | | | | | | DIMENSIONES | | | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | 901754.82 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **MARCA** | **PLANO** | **EJE** | **TIPO** | **CANTIDAD MARCA** | **ELEMENTO** | **MARK ITEM ID** | **CANTIDAD (Un)** | **LONGITUD (mm)** | **ANCHURA (mm)** | **ÁREA UNITARIA ($m^2$)** | **PESO UNITARIO PSICION (kg)** | **PESO POSICION (kg)** | **PESO TOTAL (kg)** | **ACTA 1** | **ACTA 2** | **ACTA 4** | **ACTA 5** |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 24**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 25**






nombre: ALIRIO BLANCO HERNANDEZ
Residente interventoria
Matricula No. 6820259525STD

nombre:
Residente Obra
Matricula No:

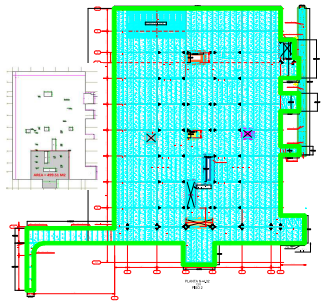
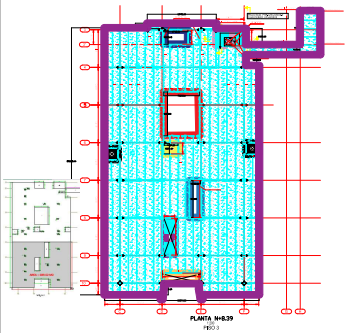
EDUIN JOSE DUMAR ARGUMEDO
222-021370053COR

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | No | | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

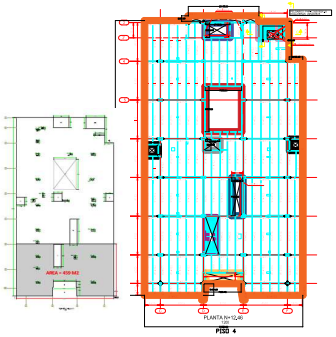
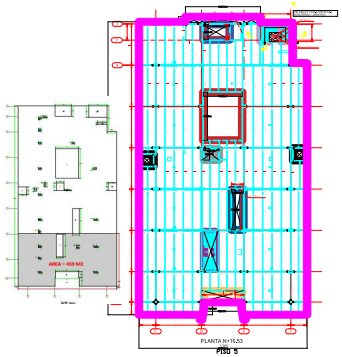
| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | UNIDADAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 10046.00 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Area (m2) | descuentos (m2) | Alto (m) | N° de elemento | Area (m2) | Cant total | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **HOSPITALIZACION** | | | | | | | | | | | |
| | **PISO 2 - NIVEL +4.32** | | | | | | | | | | | |
| | losa | | 3912 | | | | | 3912.00 | | 499.51 | | |
| | losa | | 72.49 | | | | | 72.49 | | | | |
| | | | | -14.38 | | | | -14.38 | | | | |
| | | | | -5.53 | | | | -5.53 | | | | |
| | | | | -5.53 | | | | -5.53 | | | | |
| | | | | -5.84 | | | | -5.84 | | | | |
| | | | | -17.04 | | | | -17.04 | | | | |
| | | | | -14.85 | | | | -14.85 | | | | |
| | | | | -14.25 | | | | -14.25 | | | | |
| | | | | -17.72 | | | | -17.72 | | | | |
| | D4-Cantidades de Obra_Plantas Losas_Hospitalizaci | | | | | | | | | | | |
|  | **PISO 3 - NIVEL +8.39** | | | | | | | | | | | |
| | losa | | 1803 | | | | | 1803.00 | | 689.62 | | |
| | | | | -14.55 | | | | -14.55 | | | | |
| | | | | -13.38 | | | | -13.38 | | | | |
| | | | | -65.11 | | | | -65.11 | | | | |
| | | | | -5.76 | | | | -5.76 | | | | |
| | | | | -5.76 | | | | -5.76 | | | | |
| | | | | -5.84 | | | | -5.84 | | | | |
| | | | | -17.04 | | | | -17.04 | | | | |
| | | | | -14.85 | | | | -14.85 | | | | |
| | | | | -14.85 | | | | -14.85 | | | | |
| | D4-Cantidades de Obra_Plantas Losas_Hospitalizaci | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | **No** | | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

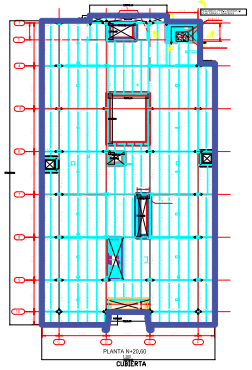
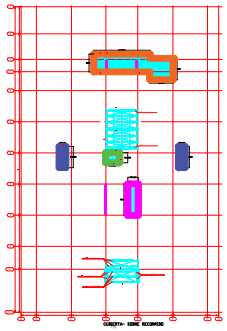
| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | **UNIDADAD** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 10046.00 |

| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Diametro** | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** | **Alto (m)** | **Nº de elemento** | **Area (m2)** | **Cant total** | **ACTA 2** | **ACTA 5** | **ACTA 6** | **ACTA 7** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **PISO 4 - NIVEL +12.46** | | | | | | | | | | | |
| | losa | | 1742 | | | | | 1742.00 | | 459.00 | | |
| | | | | -14.4 | | | | -14.40 | | | | |
| | | | | -13.38 | | | | -13.38 | | | | |
| | | | | -65.11 | | | | -65.11 | | | | |
| | | | | -5.76 | | | | -5.76 | | | | |
| | | | | -5.76 | | | | -5.76 | | | | |
| | | | | -5.84 | | | | -5.84 | | | | |
| | | | | -17.04 | | | | -17.04 | | | | |
| | | | | -14.85 | | | | -14.85 | | | | |
| | | | | -14.85 | | | | -14.85 | | | | |
| | D4-Cantidades de Obra_Plantas Losas_Hospitalizaci | | | | | | | | | | | |
|  | **PISO 5 - NIVEL +16.53** | | | | | | | | | | | |
| | losa | | 1742 | | | | | 1742.00 | | 459.00 | | |
| | | | | -14.4 | | | | -14.40 | | | | |
| | | | | -13.38 | | | | -13.38 | | | | |
| | | | | -65.11 | | | | -65.11 | | | | |
| | | | | -5.76 | | | | -5.76 | | | | |
| | | | | -5.76 | | | | -5.76 | | | | |
| | | | | -5.84 | | | | -5.84 | | | | |
| | | | | -17.04 | | | | -17.04 | | | | |
| | | | | -14.85 | | | | -14.85 | | | | |
| | | | | -14.85 | | | | -14.85 | | | | |
| | D4-Cantidades de Obra_Plantas Losas_Hospitalizaci | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | **No** | | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

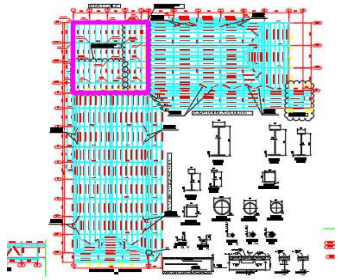
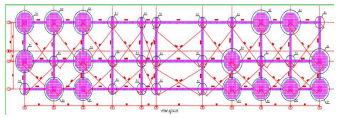
| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | **UNIDADAD** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | 10046.00 |

| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Diametro** | **DIMENSIONES Area (m2)** | **descuentos (m2)** | **Alto (m)** | **Nº de elemento** | **Area (m2)** | **Cant total** | **ACTA 2** | **ACTA 5** | **ACTA 6** | **ACTA 7** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **CUBIERTA - NIVEL +20.60** | | | | | | | | | | | |
| | losa | | 1742 | | | | | 1742.00 | | | | |
| | | | | -14.4 | | | | -14.40 | | | | |
| | | | | -13.38 | | | | -13.38 | | | | |
| | | | | -65.11 | | | | -65.11 | | | | |
| | | | | -5.76 | | | | -5.76 | | | | |
| | | | | -5.76 | | | | -5.76 | | | | |
| | | | | -5.84 | | | | -5.84 | | | | |
| | | | | -17.04 | | | | -17.04 | | | | |
| | | | | -14.85 | | | | -14.85 | | | | |
| | | | | -14.85 | | | | -14.85 | | | | |
| | D4-Cantidades de Obra_Plantas Losas_Hospitalizaci | | | | | | | | | | | |
|  | **CUBIERTA SOBRE RECORRIDO** | | | | | | | | | | | |
| | LOSA | | 95.49 | | | | | 95.49 | | | | |
| | LOSA | | 8.75 | | | | | 8.75 | | | | |
| | LOSA | | 8.75 | | | | | 8.75 | | | | |
| | LOSA | | 8.98 | | | | | 8.98 | | | | |
| | LOSA | | 20.96 | | | | | 20.96 | | | | |
| | D4-Cantidades de Obra_Plantas Losas_Hospitalizaci | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | **No** | | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | **UNIDADAD** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 10046.00 |

| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Diametro** | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** | **Alto (m)** | **N° de elemento** | **Area (m2)** | **Cant total** | **ACTA 2** | **ACTA 5** | **ACTA 6** | **ACTA 7** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **URGENCIAS** | | | | | | | | | | | |
| | LOSA TECNICA | | 459.22 | | | | | 459.22 | 494.49 | | | |
| | D7-REV-3-AREA MALLA ELECTROSOLDADA LOS | | | | | | | | | | | |
|  | **CONSULTA EXTERNA** | | | | | | | | | | | |
| | | | 60 | 12.7 | | | | 762.00 | | | | |

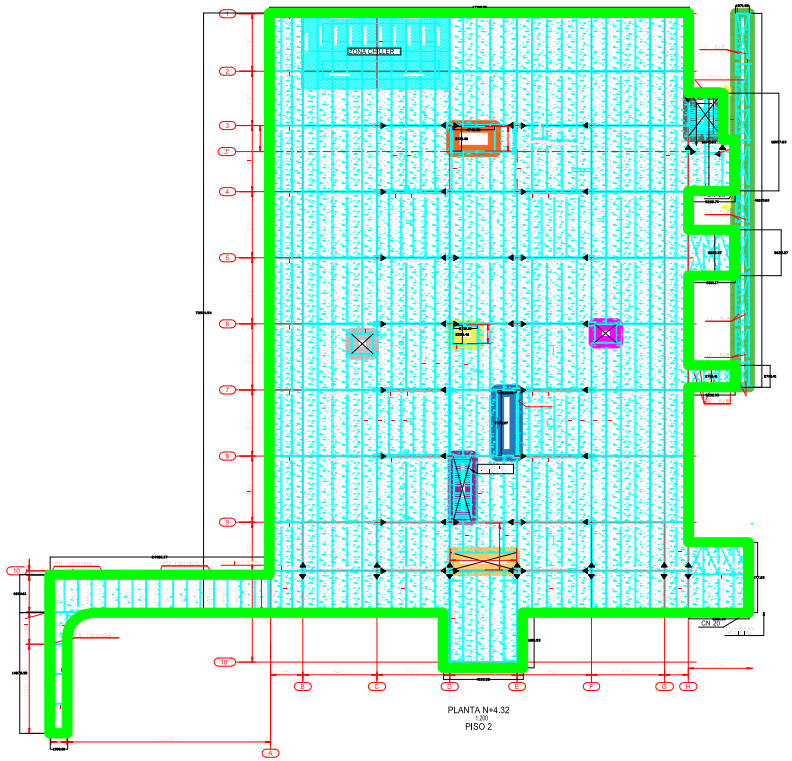
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | **11654.39** | | | |
| **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | **2601.62** | 494.49 | | |
| **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | **2107.13** | | 2107.13 | |
| **CANTIDAD POR EJECUTAR** | **9052.77** | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

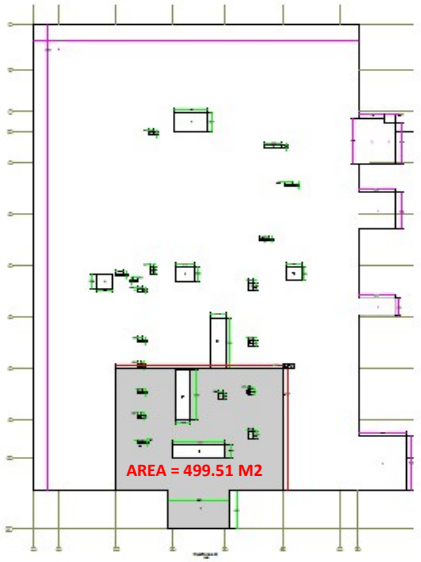
| **CONTRATANTE** | **No** | | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | **UNIDADAD** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 10046.00 |

| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Diametro** | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** | **Alto (m)** | **N° de elemento** | **Area (m2)** | **Cant total** | **ACTA 2** | **ACTA 5** | **ACTA 6** | **ACTA 7** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




Corte de obra N1



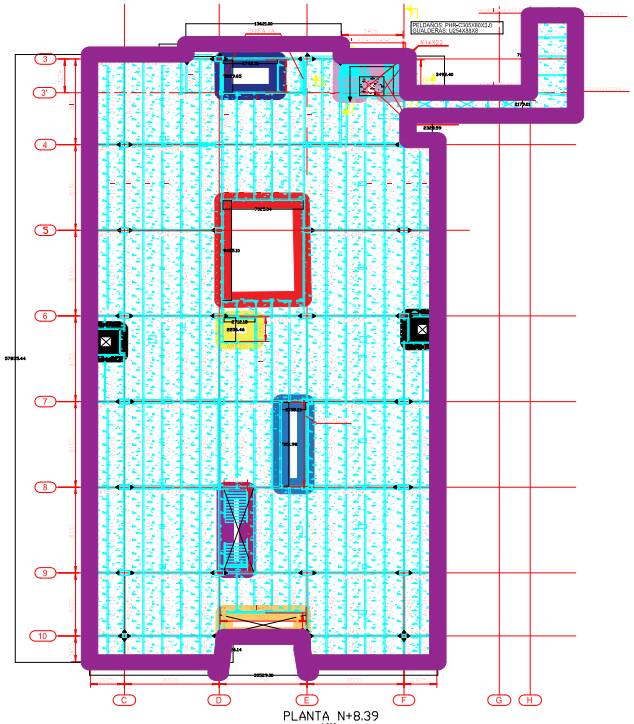

| **PISO 2 - NIVEL + 4.32** | | | |
|---|---|---|---|
| **Elemeto/Ubicación/** | | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** |
| | | | |
| | | | |
| **HOSPITALIZACION** | | | |
| **PISO 2 - NIVEL +4.32** | | | |
| losa | | 3912 | |
| losa | | 72.49 | |
| | | | 14.38 |
| | | | 5.53 |
| | | | 5.53 |
| | | | 5.84 |
| | | | 17.04 |
| | | | 14.85 |
| | | | 14.25 |
| | | | 17.72 |
| TOTAL | | 3889.35 | |

| | | |
|---|---|---|
| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

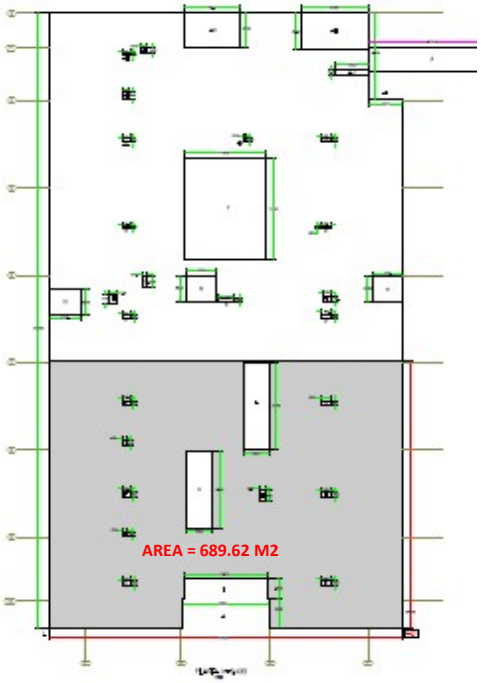
| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | UNIDADAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 10046.00 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Area (m2) | descuentos (m2) | Alto (m) | N° de elemento | Area (m2) | Cant total | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




PLANTA N+8.39
1:200
PISO 3

Corte de obra N1



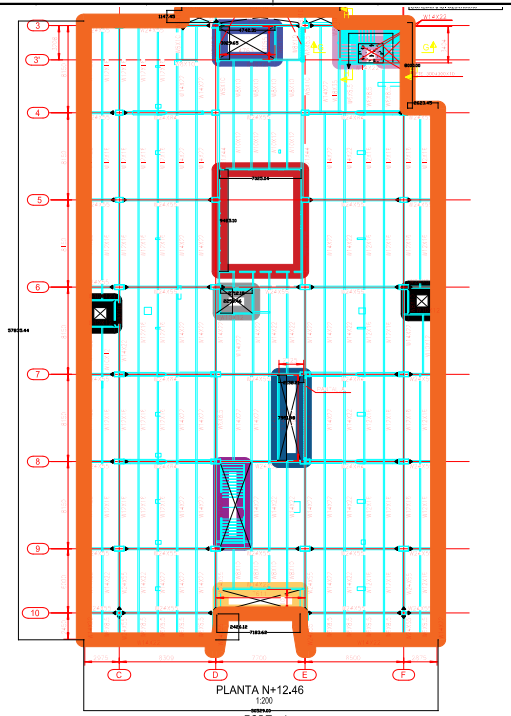

| PISO 3 - NIVEL + 8.39 | | | |
|---|---|---|---|
| Elemeto/Ubicación/ | | Area (m2) | descuentos (m2) |
| losa | | 1803 | |
| | | | 14.55 |
| | | | 13.38 |
| | | | 65.11 |
| | | | 5.76 |
| | | | 5.76 |
| | | | 5.84 |
| | | | 17.04 |
| | | | 14.85 |
| | | | 14.85 |
| TOTAL | | 1645.86 | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | | **No** | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

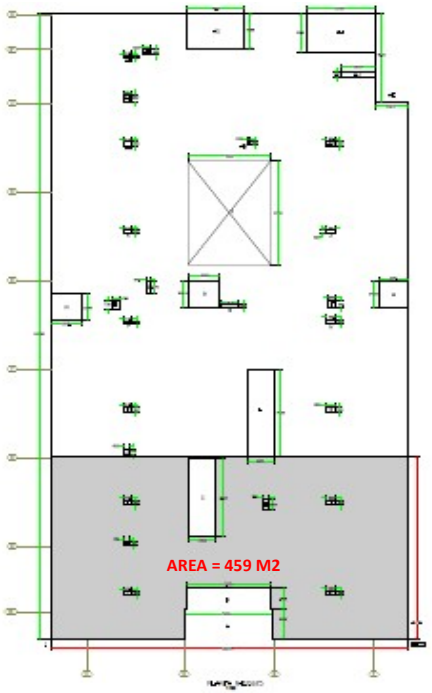
| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | **UNIDADAD** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 10046.00 |

| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Diametro** | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** | **Alto (m)** | **Nº de elemento** | **Area (m2)** | **Cant total** | **ACTA 2** | **ACTA 5** | **ACTA 6** | **ACTA 7** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

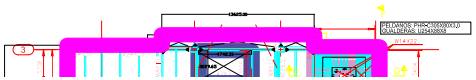



PISO 4

Corte de obra N1




| **PISO 4 - NIVEL + 12.46** | | | |
|---|---|---|---|
| **Elemeto/Ubicación/** | | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** |
| losa | | 1742 | |
| | | | 14.4 |
| | | | 13.38 |
| | | | 65.11 |
| | | | 5.76 |
| | | | 5.76 |
| | | | 5.84 |
| | | | 17.04 |
| | | | 14.85 |
| | | | 14.85 |
| TOTAL | | 1585.01 | |



Corte de obra N1



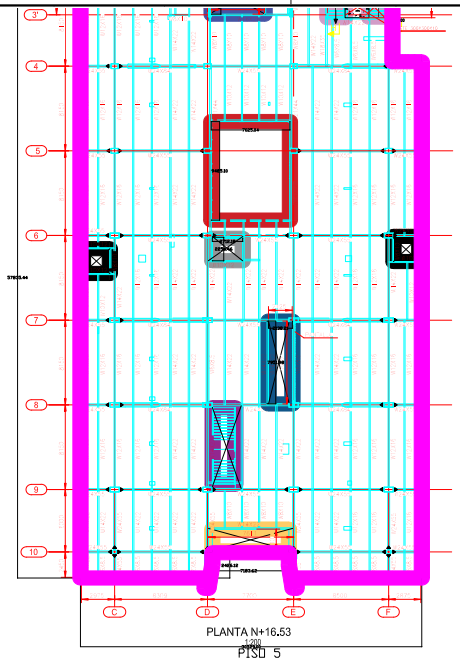
| **PISO 5- NIVEL + 16.53** |
|---|

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | | **No** | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

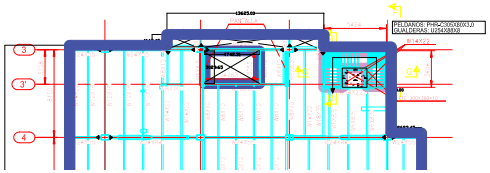
| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | **UNIDADAD** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 10046.00 |

| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Diametro** | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** | **Alto (m)** | **N° de elemento** | **Area (m2)** | **Cant total** | **ACTA 2** | **ACTA 5** | **ACTA 6** | **ACTA 7** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|









| **Elemeto/Ubicación/** | | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** |
|---|---|---|---|
| losa | | 1742 | |
| | | | 14.4 |
| | | | 13.38 |
| | | | 65.11 |
| | | | 5.76 |
| | | | 5.76 |
| | | | 5.84 |
| | | | 17.04 |
| | | | 14.85 |
| | | | 14.85 |
| TOTAL | | 1585.01 | |

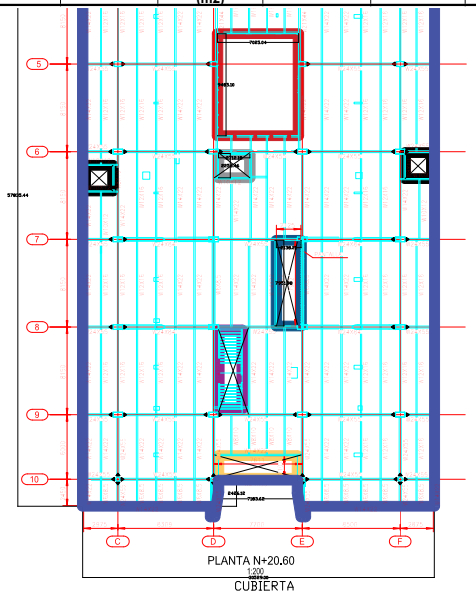
| **CUBIERTA- NIVEL + 20.60** | | |
|---|---|---|
| **Elemeto/Ubicación/** | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** |

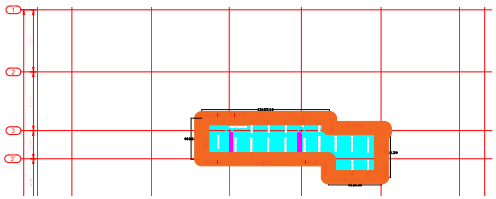
| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | No | | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | **UNIDADAD** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 10046.00 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Area (m2) | descuentos (m2) | Alto (m) | N° de elemento | Area (m2) | Cant total | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | losa | | | | | | | | 1742 | | | |
| | | | | | | | | | | 14.4 | | |
| | | | | | | | | | | 13.38 | | |
| | | | | | | | | | | 65.11 | | |
| | | | | | | | | | | 5.76 | | |
| | | | | | | | | | | 5.76 | | |
| | | | | | | | | | | 5.84 | | |
| | | | | | | | | | | 17.04 | | |
| | | | | | | | | | | 14.85 | | |
| | | | | | | | | | | 14.85 | | |
| | TOTAL | | | | | | | | 1585.01 | | | |



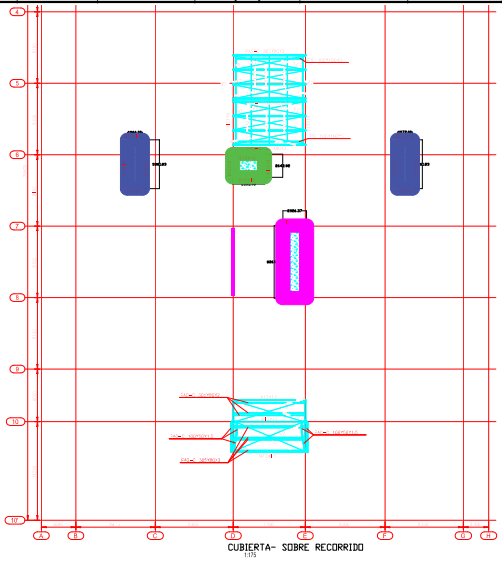
| CUBIERTA- SOBRE RECORRIDO | | | |
|---|---|---|---|
| Elemeto/Ubicación/ | | Area (m2) | descuentos (m2) |
| losa | | 95.49 | |
| | | 8.75 | |
| | | 8.75 | |
| | | 8.98 | |
| | | 20.96 | |
| TOTAL | | 142.93 | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | **No** | | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | **UNIDADAD** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 10046.00 |

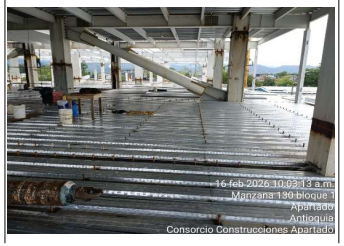
| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Diametro** | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** | **Alto (m)** | **Nº de elemento** | **Area (m2)** | **Cant total** | **ACTA 2** | **ACTA 5** | **ACTA 6** | **ACTA 7** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**




**OBSERVACIONES**

El esquema corte N1 indica el area instalada en Torre Medica.

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | No | | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | UNIDADAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 10046.00 |

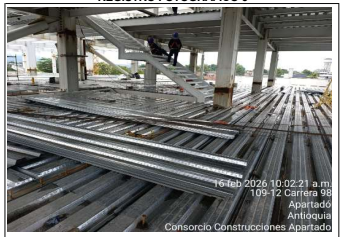
| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Area (m2) | descuentos (m2) | Alto (m) | N° de elemento | Area (m2) | Cant total | ACTA 2 | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




REGISTRO FOTOGRAFICO 4




REGISTRO FOTOGRAFICO 5




REGISTRO FOTOGRAFICO 6




REGISTRO FOTOGRAFICO 7



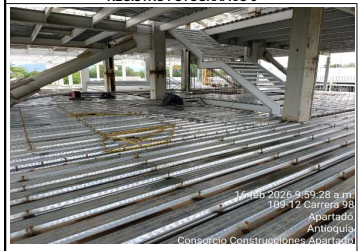
| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | | **No** | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 26/09/2026 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 10.2 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de laminas Steel deck de 2". Cal 22 incluye conectores tipo tornillo Gr2. | **UNIDADAD** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 10046.00 |

| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Diametro** | **Area (m2)** | **descuentos (m2)** | **Alto (m)** | **N° de elemento** | **Area (m2)** | **Cant total** | **ACTA 2** | **ACTA 5** | **ACTA 6** | **ACTA 7** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**REGISTRO FOTOGRAFICO 8**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 9**




nombre: ALIRIO BLANCO HERNANDEZ
Residete interventoria
Matricula No: 6820259525STD

nombre: EDUIN JOSE DUMAR ARGUMEDO
Residente Obra
Matricula No: 222-021370053COR

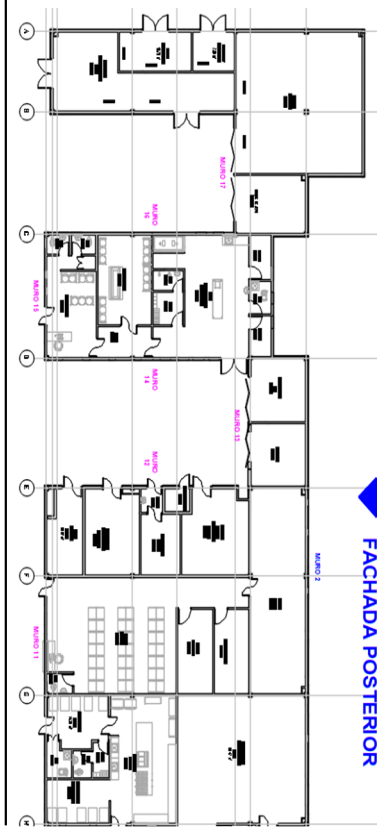
NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 11.13 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 3366.30 |

**ESQUEMA ó DIBUJOS**




| Elemeto/Ubicación/ | | Largo(m) | Alto (m) | | | Area (m2) | N° de elementos | Cant total | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 | ACTA 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FACHADA FRONTAL - SERVICIOS GENERALES** | | | | | | | | | | | | |
| **MURO 1** | **EJE 3 ENTRE EJES L-M** | 7.43 | 4.00 | | | 29.72 | 1.00 | 29.72 | 16.35 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V1** | 0.50 | 1.80 | | | 0.90 | -3.00 | -2.70 | -1.49 | | | |
| **MURO 2** | **EJE L ENTRE EJES 3-4'** | 8.57 | 4.00 | | | 34.28 | 1.00 | 34.28 | 18.85 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE L ENTRE EJES 3-4'** | 8.57 | 0.84 | | | 3.60 | 1.00 | 3.60 | 1.98 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P7** | 3.00 | 2.40 | | | 7.20 | -1.00 | -7.20 | -3.96 | | | |
| **MURO 4** | **EJE J ENTRE EJES 3-4'** | 8.89 | 4.00 | | | 35.56 | 1.00 | 35.56 | 19.56 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE J ENTRE EJES 3-4'** | 8.89 | 0.84 | | | 3.73 | 1.00 | 3.73 | 2.05 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P4** | 1.50 | 2.40 | | | 3.60 | -1.00 | -3.60 | -1.98 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V3** | 2.00 | 1.30 | | | 2.60 | -3.00 | -7.80 | -4.29 | | | |
| **MURO 5** | **EJE 4 ENTRE EJES I'-J** | 2.24 | 3.20 | | | 7.17 | 1.00 | 7.17 | 3.94 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P5** | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -1.00 | -2.16 | -1.19 | | | |
| **MURO 6** | **EJE 3' ENTRE EJES I'-J** | 2.24 | 3.20 | | | 7.17 | 1.00 | 7.17 | 3.94 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P5** | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -1.00 | -2.16 | -1.19 | | | |
| **MURO 7** | **EJE 1 ENTRE EJES I-J** | 8.37 | 4.00 | | | 33.48 | 1.00 | 33.48 | 18.41 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V1** | 0.50 | 1.80 | | | 0.90 | -3.00 | -2.70 | -1.49 | | | |
| **MURO 8** | **EJE I ENTRE EJES 1-5** | 9.81 | 4.00 | | | 39.24 | 1.00 | 39.24 | 21.58 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE I ENTRE EJES 1-5** | 9.81 | 0.45 | | | 4.37 | 1.00 | 4.37 | 2.40 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P6** | 1.00 | 2.40 | | | 2.40 | -1.00 | -2.40 | -1.32 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V2** | 0.80 | 0.60 | | | 0.48 | -2.00 | -0.96 | -0.53 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V3** | 2.00 | 1.30 | | | 2.60 | -1.00 | -2.60 | -1.43 | | | |
| **MURO 9** | **EJE** | 7.96 | 4.87 | | | 38.77 | 1.00 | 38.77 | 21.32 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P1** | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -1.00 | -2.16 | -1.19 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V1** | 0.50 | 1.80 | | | 0.90 | -1.00 | -0.90 | -0.50 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V2** | 0.80 | 0.60 | | | 0.48 | -1.00 | -0.48 | -0.26 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V3** | 2.00 | 1.30 | | | 2.60 | -1.00 | -2.60 | -1.43 | | | |
| **MURO 10** | **EJE H ENTRE EJES 1-5** | 9.81 | 4.00 | | | 39.24 | 1.00 | 39.24 | 21.58 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE I ENTRE EJES 1-5** | 9.81 | 0.45 | | | 4.37 | 1.00 | 4.37 | 2.40 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P1** | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -1.00 | -2.16 | -1.19 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V1** | 0.50 | 1.80 | | | 0.90 | -2.00 | -1.80 | -0.99 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V2** | 0.80 | 0.60 | | | 0.48 | -1.00 | -0.48 | -0.26 | | | |
| **MURO 11** | **EJE 1 ENTRE EJES E-H** | 22.41 | 4.03 | | | 90.20 | 1.00 | 90.20 | 49.61 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P1** | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -2.00 | -4.32 | -2.38 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V1** | 0.50 | 1.80 | | | 0.90 | -5.00 | -4.50 | -2.48 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V2** | 0.80 | 0.60 | | | 0.48 | -1.00 | -0.48 | -0.26 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V3** | 2.00 | 1.30 | | | 2.60 | -1.00 | -2.60 | -1.43 | | | |
| **MURO 12 Parte 1** | **EJE E ENTRE EJES 5-7** | 3.24 | 4.48 | | | 14.52 | 1.00 | 14.52 | 7.98 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE E ENTRE EJES 5-7** | 3.24 | 0.44 | | | 0.71 | 1.00 | 0.71 | 0.39 | | | |
| **MURO 12 Parte 2** | **EJE E ENTRE EJES 1-5** | 12.00 | 4.00 | | | 48.00 | 1.00 | 48.00 | 26.40 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE E ENTRE EJES 1-5** | 12.00 | 0.87 | | | 5.22 | 1.00 | 5.22 | 2.87 | | | |

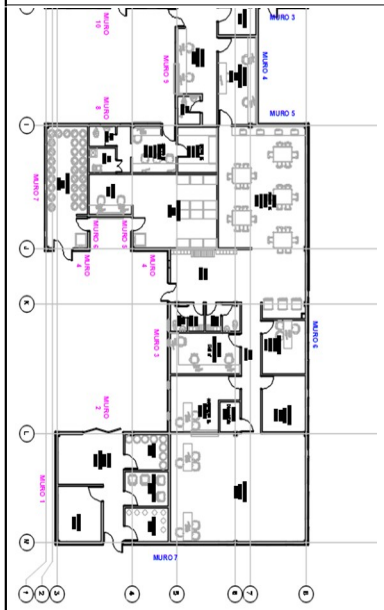
| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 11.13 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 3366.30 |

**ESQUEMA ó DIBUJOS**



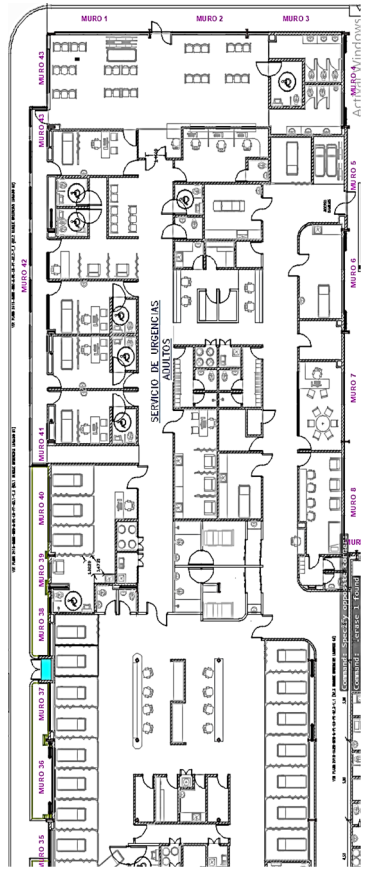

| Elemeto/Ubicación/ | | Largo(m) | Alto (m) | | | Area (m2) | N° de elementos | Cant total | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 | ACTA 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descuento de puerta** | **S-P2** | 0.80 | 2.40 | | | 1.92 | -1.00 | -1.92 | -1.06 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P4** | 1.50 | 2.40 | | | 3.60 | -3.00 | -10.80 | -5.94 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P8** | 1.20 | 2.40 | | | 2.88 | -1.00 | -2.88 | -1.58 | | | |
| **MURO 13** | **EJE 7 ENTRE EJES D-E** | 8.37 | 4.27 | | | 35.74 | 1.00 | 35.74 | 19.66 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P7** | 3.00 | 2.40 | | | 7.20 | -1.00 | -7.20 | -3.96 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P9** | 3.00 | 2.40 | | | 7.20 | -1.00 | -7.20 | -3.96 | | | |
| **MURO 14 Parte 1** | **EJE D ENTRE EJES 5-6** | 3.24 | 4.48 | | | 14.52 | 1.00 | 14.52 | 7.98 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE E ENTRE EJES 5-7** | 3.24 | 0.44 | | | 0.71 | 1.00 | 0.71 | 0.39 | | | |
| **MURO 14 Parte 2** | **EJE D ENTRE EJES 1-5** | 12.00 | 4.00 | | | 48.00 | 1.00 | 48.00 | 26.40 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE D ENTRE EJES 1-5** | 12.00 | 0.87 | | | 5.22 | 1.00 | 5.22 | 2.87 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P7** | 3.00 | 2.40 | | | 7.20 | -1.00 | -7.20 | -3.96 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V1** | 0.50 | 1.80 | | | 0.90 | -4.00 | -3.60 | -1.98 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V2** | 0.80 | 0.60 | | | 0.48 | -4.00 | -1.92 | -1.06 | | | |
| **MURO 15** | **EJE 1 ENTRE EJES C-D** | 8.39 | 4.03 | | | 33.77 | 1.00 | 33.77 | 18.57 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V1** | 0.50 | 1.80 | | | 0.90 | -3.00 | -2.70 | -1.49 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V2** | 0.80 | 0.60 | | | 0.48 | -1.00 | -0.48 | -0.26 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P1** | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -1.00 | -2.16 | -1.19 | | | |
| **MURO 16 Parte 1** | **EJE C ENTRE EJES 5'-6** | 3.24 | 4.48 | | | 14.52 | 1.00 | 14.52 | 7.98 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE C ENTRE EJES 5'-6** | 3.24 | 0.44 | | | 0.71 | 1.00 | 0.71 | 0.39 | | | |
| **MURO 16 Parte 2** | **EJE C ENTRE EJES 1-5'** | 11.11 | 4.00 | | | 44.44 | 1.00 | 44.44 | 24.44 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE C ENTRE EJES 1-5'** | 11.11 | 0.92 | | | 5.11 | 1.00 | 5.11 | 2.81 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V2** | 0.80 | 0.60 | | | 0.48 | -4.00 | -1.92 | -1.06 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FACHADA POSTERIOR - SERVICIOS GENERALES** | | | | | | | | | | | | |
| **MURO 2** | **EJE 8 ENTRE EJES D-H** | 30.95 | 4.00 | | | 123.80 | 1.00 | 123.80 | 68.09 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V1** | 0.50 | 1.80 | | | 0.90 | -10.00 | -9.00 | -4.95 | | | |
| **MURO 3** | **EJE H ENTRE EJE 7'-8** | 3.90 | 3.90 | | | 15.21 | 1.00 | 15.21 | 8.37 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE H ENTRE EJE 7'-8** | 3.90 | 0.40 | | | 0.78 | 1.00 | 0.78 | 0.43 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P4** | 1.50 | 2.40 | | | 3.60 | -1.00 | -3.60 | -1.98 | | | |
| **MURO 5** | **EJE I ENTRE EJE 7'-8** | 3.90 | 3.90 | | | 15.21 | 1.00 | 15.21 | 8.37 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE I ENTRE EJE 7'-8** | 3.90 | 0.40 | | | 0.78 | 1.00 | 0.78 | 0.43 | | | |
| **MURO 6** | **EJE 8 ENTRE EJE I-M** | 27.70 | 4.00 | | | 110.80 | 1.00 | 110.80 | 60.94 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V1** | 0.50 | 1.80 | | | 0.90 | -12.00 | -10.80 | -5.94 | | | |
| **MURO 7 Parte 1** | **EJE M ENTRE EJE 3-5** | 10.11 | 4.00 | | | 40.44 | 1.00 | 40.44 | 22.24 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE M ENTRE EJE 3-5** | 10.11 | 0.89 | | | 4.50 | 1.00 | 4.50 | 2.47 | | | |
| **MURO 7 Parte 2** | **EJE M ENTRE EJE 5-8** | 8.75 | 4.00 | | | 35.00 | 1.00 | 35.00 | 19.25 | | | |
| **TRIANGULO SUPERIOR M2** | **EJE M ENTRE EJE 5-8** | 8.75 | 0.89 | | | 3.89 | 1.00 | 3.89 | 2.14 | | | |
| **Descuento de ventana** | **S-V1** | 0.50 | 1.80 | | | 0.90 | -4.00 | -3.60 | -1.98 | | | |
| **Descuento de puerta** | **S-P4** | 1.50 | 2.40 | | | 3.60 | -1.00 | -3.60 | -1.98 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 11.13 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 3366.30 |

**ESQUEMA ó DIBUJOS**




| Elemeto/Ubicación/ | | Largo(m) | Alto (m) | | | Area (m2) | N° de elementos | Cant total | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 | ACTA 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FACHADA LATERAL DERECHA - URGENCIAS** | | | | | | | | | | | | |
| **MURO 1** | **EJE S ENTRE EJES U1.1-U1.3** | 6.63 | 4.17 | | | 27.65 | 1.00 | 27.65 | 15.21 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V1** | 2.00 | 2.40 | | | 4.80 | -3.00 | -14.40 | -7.92 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V3** | 0.50 | 2.40 | | | 1.20 | -1.00 | -1.20 | -0.66 | | | |
| **MURO 2** | **EJE S ENTRE EJES U1.3-U1.5** | 6.84 | 4.17 | | | 28.52 | 1.00 | 28.52 | 15.69 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V1** | 2.00 | 2.40 | | | 4.80 | -1.00 | -4.80 | -2.64 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V2** | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -3.00 | -6.48 | -3.56 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V3** | 0.40 | 2.40 | | | 0.96 | -1.00 | -0.96 | -0.53 | | | |
| **Descuento de puerta** | **U-P2** | 1.50 | 2.80 | | | 4.20 | -1.00 | -4.20 | -2.31 | | | |
| **MURO 3** | **EJE S ENTRE EJES U1.5-U2** | 6.68 | 4.17 | | | 27.86 | 1.00 | 27.86 | 15.32 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V3** | 0.50 | 2.40 | | | 1.20 | -1.00 | -1.20 | -0.66 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V2** | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -1.00 | -2.16 | -1.19 | | | |
| **FACHADA FRONTAL - URGENCIAS** | | | | | | | | | | | | |
| **MURO 4** | **EJE U2 ENTRE EJES R-S** | 5.69 | 4.04 | | | 22.99 | 1.00 | 22.99 | 12.64 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V6** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -2.00 | -1.44 | -0.79 | | | |
| **Descuento de ventana** | | 0.86 | 0.80 | | | 0.69 | -1.00 | -0.69 | -0.38 | | | |
| **Descuento de ventana** | | 0.46 | 0.80 | | | 0.37 | -1.00 | -0.37 | -0.20 | | | |
| **MURO 5** | **EJE U2 ENTRE EJES Q-R** | 6.45 | 4.17 | | | 26.90 | 1.00 | 26.90 | 14.79 | | | |
| **Descuento de puerta** | | 2.00 | 2.40 | | | 4.80 | -1.00 | -4.80 | -2.64 | | | |
| **MURO 6** | **EJE U2 ENTRE EJES P-Q** | 6.36 | 4.04 | | | 25.67 | 1.00 | 25.67 | 14.12 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V6** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -2.00 | -1.44 | -0.79 | | | |
| **Descuento de ventana** | | 1.50 | 0.80 | | | 1.20 | -1.00 | -1.20 | -0.66 | | | |
| **MURO 7** | **EJE U2 ENTRE EJES O-P** | 6.89 | 4.17 | | | 28.73 | 1.00 | 28.73 | 15.80 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V4** | 2.00 | 0.80 | | | 1.60 | -1.00 | -1.60 | -0.88 | | | |
| **MURO 8** | **EJE U2 ENTRE EJES Ñ-O** | 7.08 | 4.17 | | | 29.52 | 1.00 | 29.52 | 16.24 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V4** | 2.00 | 0.80 | | | 1.60 | -2.00 | -3.20 | -1.76 | | | |
| **FACHADA LATERAL DERECHA - URGENCIAS** | | | | | | | | | | | | |
| **MURO 9** | **EJE Ñ ENTRE EJES U2-U3** | 0.51 | 4.09 | | | 2.08 | 1.00 | 2.08 | 1.15 | | | |
| **MURO 10** | **EJE Ñ ENTRE EJES U3-U4** | 4.63 | 4.17 | | | 19.31 | 1.00 | 19.31 | 10.62 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V4** | 2.00 | 0.80 | | | 1.60 | -2.00 | -3.20 | -1.76 | | | |
| **MURO 11** | **EJE Ñ ENTRE EJES U4-U5** | 5.68 | 4.17 | | | 23.69 | 1.00 | 23.69 | 13.03 | | | |
| **Descuento de puerta** | | 2.00 | 2.40 | | | 4.80 | -1.00 | -4.80 | -2.64 | | | |
| **Descuento de puerta** | **U-P2** | 1.50 | 2.80 | | | 4.20 | -1.00 | -4.20 | -2.31 | | | |
| **MURO 12** | **EJE Ñ ENTRE EJES U5-U6** | 6.23 | 4.04 | | | 25.15 | 1.00 | 25.15 | 13.83 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V6** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -2.00 | -1.44 | -0.79 | | | |
| **Descuento de ventana** | | 1.50 | 2.40 | | | 3.60 | -1.00 | -3.60 | -1.98 | | | |
| **MURO 13** | **EJE Ñ ENTRE EJES U6-U7** | 4.68 | 4.17 | | | 19.52 | 1.00 | 19.52 | 10.73 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V6** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V4** | 2.00 | 0.80 | | | 1.60 | -1.00 | -1.60 | -0.88 | | | |
| **MURO 14** | **EJE Ñ ENTRE EJES U7-U8** | 5.19 | 4.17 | | | 21.64 | 1.00 | 21.64 | 11.90 | | | |
| **Descuento de ventana** | **U-V6** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |

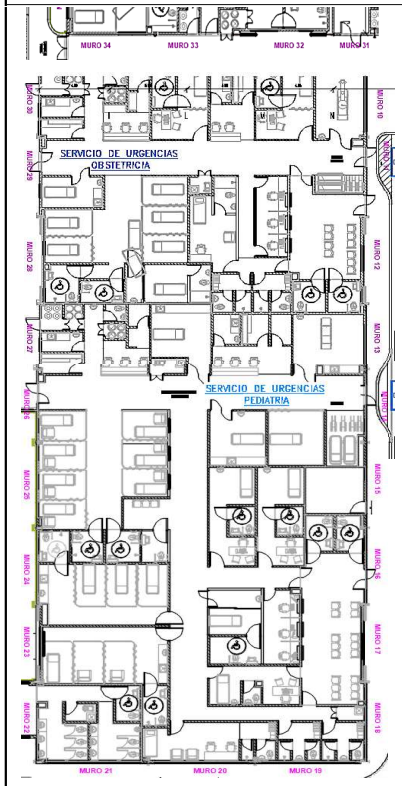
| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 11.13 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 3366.30 |

**ESQUEMA ó DIBUJOS**




| Elemeto/Ubicación/ | | Largo(m) | Alto (m) | | | Area (m2) | N° de elementos | Cant total | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 | ACTA 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descuento de puerta | | 2.00 | 2.40 | | | 4.80 | -1.00 | -4.80 | -2.64 | | | |
| MURO 15 | EJE Ñ ENTRE EJES U8-U9 | 6.04 | 4.17 | | | 25.19 | 1.00 | 25.19 | 13.85 | | | |
| Descuento de puerta | U-P13 | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -1.00 | -2.16 | -1.19 | | | |
| Descuento de ventana | U-V6 | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |
| MURO 16 | EJE Ñ ENTRE EJES U9-U10 | 5.43 | 4.17 | | | 22.64 | 1.00 | 22.64 | 12.45 | | | |
| Descuento de puerta | U-P2 | 1.50 | 2.80 | | | 4.20 | -1.00 | -4.20 | -2.31 | | | |
| Descuento de ventana | U-V6 | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |
| Descuento de ventana | | 0.80 | 0.80 | | | 0.64 | -1.00 | -0.64 | -0.35 | | | |
| MURO 17 | EJE Ñ ENTRE EJES U10-U11 | 5.47 | 4.02 | | | 21.99 | 1.00 | 21.99 | 12.09 | | | |
| Descuento de ventana | U-V6 | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -2.00 | -1.44 | -0.79 | | | |
| Descuento de ventana | | 1.00 | 2.40 | | | 2.40 | -1.00 | -2.40 | -1.32 | | | |
| MURO 18 | EJE Ñ ENTRE EJES U11-U12 | 5.63 | 4.17 | | | 23.48 | 1.00 | 23.48 | 12.91 | | | |
| Descuento de ventana | U-V6 | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -4.00 | -2.88 | -1.58 | | | |
| FACHADA LATERAL DERECHA - URGENCIAS | | | | | | | | | | | | |
| MURO 19 | EJE U12 ENTRE EJES M-Ñ | 6.83 | 4.17 | | | 28.46 | 1.00 | 28.46 | 15.65 | | | |
| Descuento de ventana | | 0.80 | 0.80 | | | 0.64 | -6.00 | -3.84 | -2.11 | | | |
| MURO 20 | EJE U12 ENTRE EJES K'-M | 6.88 | 4.17 | | | 28.69 | 1.00 | 28.69 | 15.78 | | | |
| Descuento de ventana | U-V4 | 2.00 | 0.80 | | | 1.60 | -2.00 | -3.20 | -1.76 | | | |
| Descuento de ventana | | 1.38 | 0.80 | | | 1.10 | -1.00 | -1.10 | -0.61 | | | |
| Descuento de ventana | | 0.80 | 0.80 | | | 0.64 | -6.00 | -3.84 | -2.11 | | | |
| MURO 21 | EJE U12 ENTRE EJES J-K' | 6.82 | 4.17 | | | 28.44 | 1.00 | 28.44 | 15.64 | | | |
| Descuento de ventana | U-V4 | 2.00 | 0.80 | | | 1.60 | -2.00 | -3.20 | -1.76 | | | |
| FACHADA LATERAL IZQUIERDA - URGENCIAS | | | | | | | | | | | | |
| MURO 22 | EJE J ENTRE EJES U11-U12 | 5.62 | 4.17 | | | 23.44 | 1.00 | 23.44 | 12.89 | | | |
| Descuento de puerta | | 1.16 | 2.40 | | | 2.78 | -1.00 | -2.78 | -1.53 | | | |
| Descuento de ventana | U-V7 | 1.00 | 0.80 | | | 0.80 | -1.00 | -0.80 | -0.44 | | | |
| MURO 23 | EJE J ENTRE EJES U10-U11 | 5.48 | 4.02 | | | 22.03 | 1.00 | 22.03 | 12.12 | | | |
| Descuento de ventana | U-V4 | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |
| Descuento de ventana | U-V7 | 1.00 | 0.80 | | | 0.80 | -1.00 | -0.80 | -0.44 | | | |
| MURO 24 | EJE J ENTRE EJES U9-U10 | 5.43 | 4.17 | | | 22.64 | 1.00 | 22.64 | 12.45 | | | |
| Descuento de ventana | U-V4 | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |
| Descuento de ventana | U-V7 | 1.00 | 0.80 | | | 0.80 | -1.00 | -0.80 | -0.44 | | | |
| MURO 25 | EJE J ENTRE EJES U8-U9 | 6.03 | 4.17 | | | 25.15 | 1.00 | 25.15 | 13.83 | | | |
| Descuento de ventana | U-V7 | 1.00 | 0.80 | | | 0.80 | -3.00 | -2.40 | -1.32 | | | |
| MURO 26 | EJE J ENTRE EJES U7-U8 | 5.20 | 4.17 | | | 21.68 | 1.00 | 21.68 | 11.93 | | | |
| Descuento de ventana | U-V7 | 1.00 | 0.80 | | | 0.80 | -1.00 | -0.80 | -0.44 | | | |
| Descuento de puerta | U-P7 | 1.50 | 2.40 | | | 3.60 | -1.00 | -3.60 | -1.98 | | | |
| FACHADA POSTERIOR - URGENCIAS | | | | | | | | | | | | |

| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 11.13 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 3366.30 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | | Largo(m) | Alto (m) | | | Area (m2) | N° de elementos | Cant total | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 | ACTA 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **MURO 35** | **EJE U1 ENTRE EJES J-K** | 4.46 | 3.77 | | | 16.81 | 1.00 | 16.81 | 9.25 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V7** | 1.00 | 0.80 | | | 0.80 | -1.00 | -0.80 | -0.44 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V4** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |
| | **MURO 36** | **EJE U1 ENTRE EJES K-L** | 5.00 | 3.47 | | | 17.35 | 1.00 | 17.35 | 9.54 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V6** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -2.00 | -1.44 | -0.79 | | | |
| | **Descuento de ventana** | | 0.80 | 0.80 | | | 0.64 | -1.00 | -0.64 | -0.35 | | | |
| | **MURO 37** | **EJE U1 ENTRE EJES L-L'** | 3.73 | 3.77 | | | 14.06 | 1.00 | 14.06 | 7.73 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V4** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V7** | 1.00 | 0.80 | | | 0.80 | -1.00 | -0.80 | -0.44 | | | |
| | **MURO 38** | **EJE U1 ENTRE EJES M-N** | 4.16 | 3.77 | | | 15.68 | 1.00 | 15.68 | 8.63 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V4** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V6** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |
| | **MURO 39** | **EJE U1 ENTRE EJES N-Ñ** | 1.76 | 3.77 | | | 6.64 | 1.00 | 6.64 | 3.65 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V6** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -1.00 | -0.72 | -0.40 | | | |
| | **MURO 40** | **EJE U1 ENTRE EJES Ñ-Ñ'** | 5.88 | 4.17 | | | 24.52 | 1.00 | 24.52 | 13.49 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V4** | 0.90 | 0.80 | | | 0.72 | -2.00 | -1.44 | -0.79 | | | |
| | **MURO 42** | **EJE U0 ENTRE EJES O-R'** | 21.10 | 4.38 | | | 92.42 | 1.00 | 92.42 | 50.83 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V1** | 2.00 | 2.40 | | | 4.80 | -7.00 | -33.60 | -18.48 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V2** | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -1.00 | -2.16 | -1.19 | | | |
| | **MURO 43** | **EJE R' ENTRE EJES U0-U1** | 1.26 | 4.38 | | | 5.52 | 1.00 | 5.52 | 3.04 | | | |
| | **Descuento de ventana** | | 1.00 | 2.40 | | | 2.40 | -1.00 | -2.40 | -1.32 | | | |
| | **MURO 44** | **EJE U' ENTRE EJES R'-S** | 4.72 | 4.44 | | | 20.96 | 1.00 | 20.96 | 11.53 | | | |
| | **Descuento de ventana** | **U-V2** | 0.90 | 2.40 | | | 2.16 | -3.00 | -6.48 | -3.56 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | **3366.30** | | | | |
| **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | **835.89** | | | | |
| **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | **835.89** | 835.89 | | | |
| **CANTIDAD POR EJECUTAR** | **2530.41** | | | | |

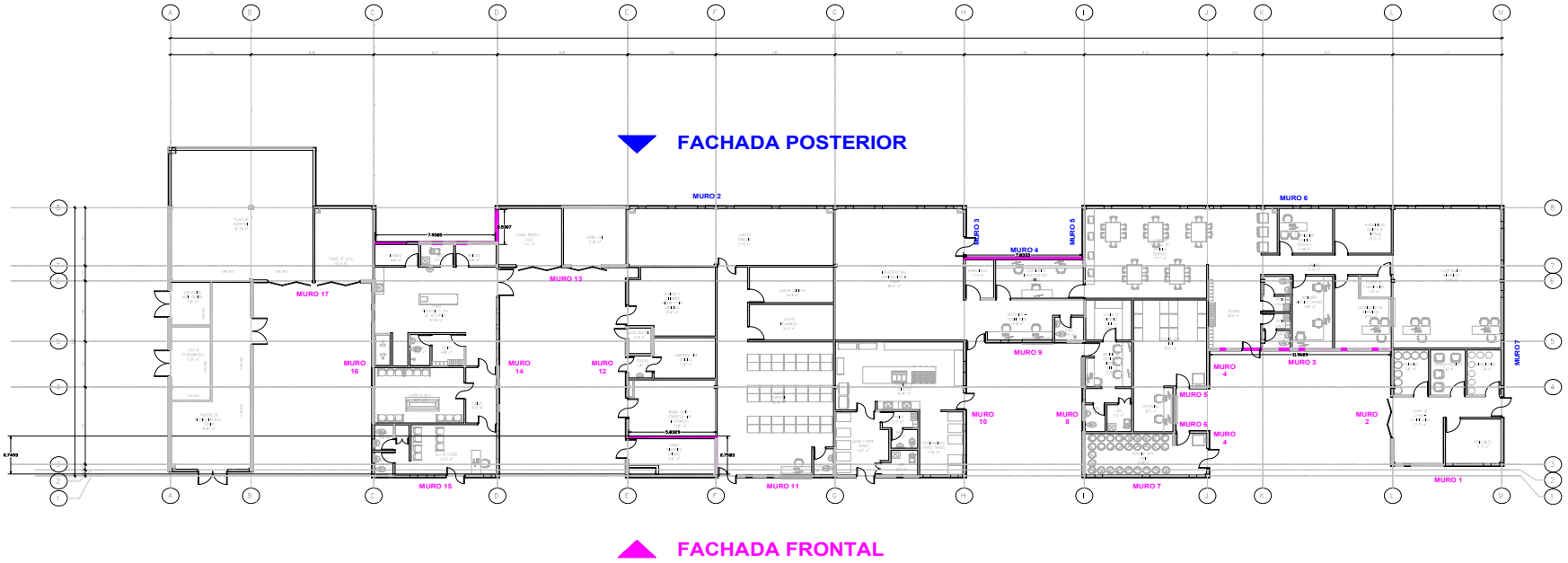
| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | | **No** | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | 11.13 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | **UNIDAD** | M2 |
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 3366.30 |

| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Largo(m)** | **Alto (m)** | | | **Area (m2)** | **N° de elementos** | **Cant total** | **ACTA 5** | **ACTA 6** | **ACTA 7** | **ACTA 8** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## LOCALIZACIÓN DE MUROS CORTE 1 - BLOQUE DE SERVICIOS GENERALES



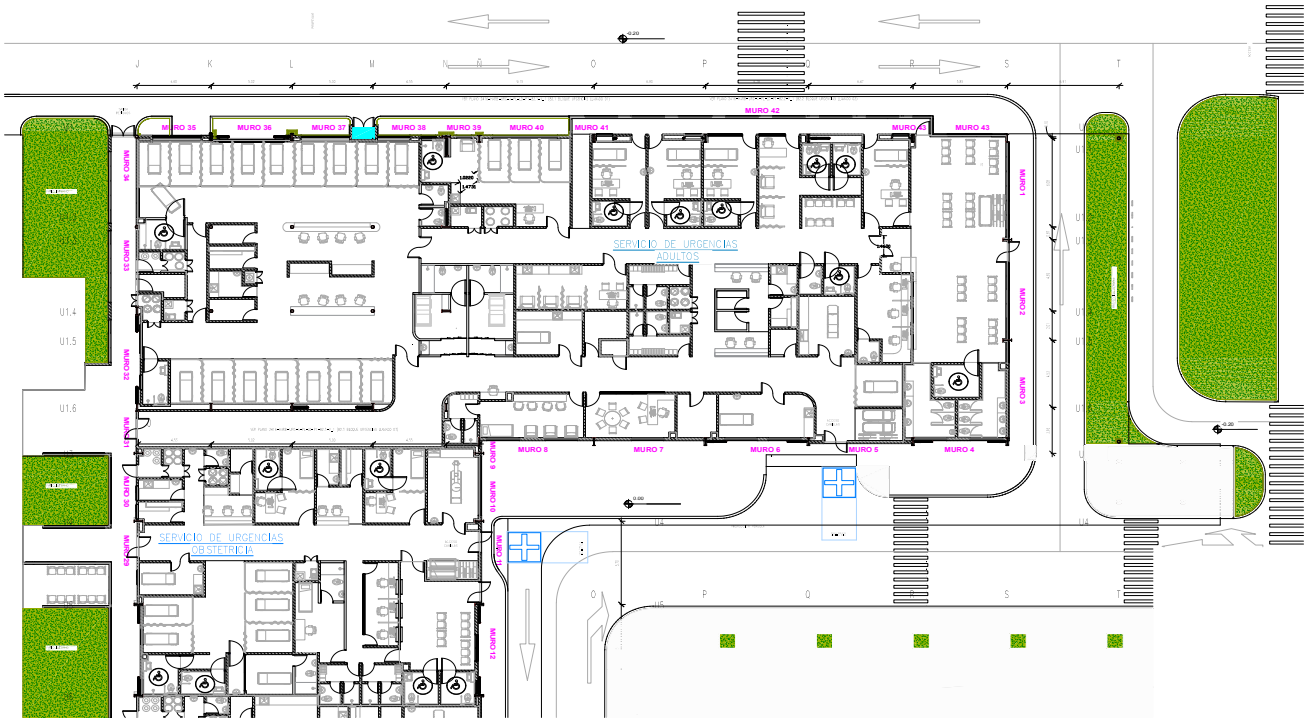
| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| CONTRATANTE | No | | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 11.13 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 3366.30 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Largo(m) | Alto (m) | | | Area (m2) | N° de elementos | Cant total | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 | ACTA 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## LOCALIZACIÓN DE MUROS CORTE 1 - BLOQUE DE URGENCIAS



| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:**

| CONTRATANTE | No | | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 11.13 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 3366.30 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Largo(m) | Alto (m) | | | Area (m2) | N° de elementos | Cant total | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 | ACTA 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | **fecha:** |

| **CONTRATANTE** | | **No** | **Contratista** | **Plazo** | **F. Inicio** | **F. Termina** | **Valor** | **Soporte Acta No 5** | **OBJETO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 11.13 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | **UNIDAD** | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | **DIMENSIONES** | **CANTIDAD CONTRATADA** | 3366.30 |

| **ESQUEMA ó DIBUJOS** | **Elemeto/Ubicación/** | **Largo(m)** | **Alto (m)** | | | **Area (m2)** | **N° de elementos** | **Cant total** | **ACTA 5** | **ACTA 6** | **ACTA 7** | **ACTA 8** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**




**OBSERVACIONES**

| PORCENTAJE MUROS LIVIANOS FACHADA |
|---|
| 35 % INSTALACION ESTRUCTURA |
| 40 % INSTALACION 2 LAMINAS |
| 15 % INSTALACION FRESCASA - TRATAMIENTO DE JUNTAS |
| 10% MURO TERMINADO Y ENTREGADO A SATISFACCION |

PARA ESTA ACTA SE HACE UN COBRO DEL 55% QUE CORRESPONDE A LA INSTALACION DE LA ESTRUCTURA Y UNA CARA EN LAMINA.

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 6**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 7**



| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| | MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |
| | | fecha: |

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No 5 | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 412 - 2023 | CONSORCIO CONSTRUCCIONES APARTADO | TREINTA Y CINCO (35) MESES Y 24 DIAS | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 88,104,320,224.60 | | CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | 293 - 2023 | CONSORCIO INTERHOSPITALARIO | VEINTISEIS (26) MESES | 3/10/2023 | 2/12/2025 | $ 3,540,398,750.00 | | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA OARA LA CONSTRUCCIÓN COMPLEJO HOSPITALARIO HOSPITAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR |

| ITEM | 11.13 | NOMBRE DEL ITEM | Suministro e instalación de Fachada 2 caras en superboard ST de 10mm. con estructura de 6" cal. 18 | UNIDAD | M2 |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | | DIMENSIONES | CANTIDAD CONTRATADA | 3366.30 |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Largo(m) | Alto (m) | | | Area (m2) | N° de elementos | Cant total | ACTA 5 | ACTA 6 | ACTA 7 | ACTA 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**REGISTRO FOTOGRAFICO 8**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 9**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 10**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 11**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 12**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 13**




nombre: ALIRIO BLANCO HERNANDEZ
Residete interventoria
Matricula No: 6820259525STD

nombre: EDUIN JOSE DUMAR ARGUMEDO
Residente Obra
Matricula No: 222-021370053COR

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.