EPS

sura

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL PBS DE EPS SURA

La EPS Suramericana S.A. en desarrollo de su programa especial para la garantía del Plan de Beneficios en Salud denominado **EPS SURA,**

CERTIFICA

Que **Johanna Karina Fuentes Peña** identificado(a) con **Cedula de Ciudadania** número **50909828**, está registrado(a) en el PBS DE EPS SURA con la siguiente información:

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 50909828
NOMBRES Y APELLIDOS	Johanna Karina Fuentes Peña
TIPO DE AFILIADO	Segundo Cotizante
PARENTESCO	Conyuge
ESTADO DE LA AFILIACIÓN	Tiene Derecho A Cobertura Integral
CAUSA ESTADO DE LA AFILIACIÓN	Cobertura Integral
FECHA DE INGRESO A EPS SURA	01/03/2023
FECHA RETIRO EPS SURA	Activo(a)
SEMANAS COTIZADAS EN EPS SURA	60
SEMANAS COTIZADAS EN ULTIMO AÑO	47
EMPLEADOR(ES)	N.I.T. 901811441 CONSORCIO CMO HOSPITAL DEL SUCRE Desde 15/06/2024 - Vigente

Generado por marigrab 24/06/2024

ESTE DOCUMENTO "NO ES VÁLIDO" PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, NI PARA TRASLADOS

Colfondos
del grupo HABITAT

COLFONDOS ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS

NIT 800.149.496-2

CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) JOHANNA KARINA FUENTES PEÑA, identificado(a) con C.C 50.909.828, se encuentra afiliado(a) al Fondo Pensiones Obligatorias NIT 800.227.940-6 y al Fondo Cesantias NIT 800.198.644-5.

Se expide la presente certificación a la fecha 28 de mayo de 2024.

El presente certificado emitido contiene una firma digitalizada válida para todos sus efectos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 527 de 1999.

Cualquier inquietud adicional no dude en escribirnos a través de nuestro portal transaccional www.colfondos.com.co opción PQR's, o comuníquese con nuestro Contact Center a través de las siguientes líneas Bogotá 601 748 48 88, Barranquilla 605 386 98 88, Bucaramanga 607 698 58 88, Cali 602 489 98 88, Cartagena 605 694 98 88, Medellín 604 604 28 88 y en el resto del país 01 800 05 10000.

Leonardo Cáceres García
Gerente Cuentas y Recaudo
Colfondos S.A Pensiones y Cesantías

ARL | sura

Medellín, 21 de Junio de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL , Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C9074773	CRUZ BENEDETTI JORGE ENRIQUE	22/06/2024		157148V1	DEPENDIENTE	POR INICIAR

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C509659612417362039

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 21/06/2024 17:13:59 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.163.229, 192.230.104.7, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FORMULARIO UNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

E.P.S. Sanitas

02/07/2024

A. AFILIACIÓN

B. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN

CRUZ	Benedetti	Jorge	Enrique
CC	9.074.773		

C. DATOS COMPLEMENTARIOS

Sura	Colpensiones	1.300.000	
Calle 64 # 2-83			
Montería		Cordoba	

D - DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

E. DATOS COMPLEMENTARIOS

G. Datos de residencia

Urbana	Rural		

H. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS: Libre eleccion monteria

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA

Consorcio Cmo Hospital Cycle		901811441-3	
Calle 42 # 7-40	7919612	obra.hospitalciclovia@gmail.com	Montería

RECIBIDO 2024

ESCANEADO POR

200157052

V. REPORTE DE NOVEDADES

[illegible]

11. [illegible]

12. [illegible]

13. Novedad — A. Régimen Contributivo; B. Régimen Subsidiado

14. Traslado — A. Mismo Régimen; B. Otro de Régimen

15. Reporte de fallecimiento

16. Reporte del trámite de protección al cesante

17. Reporte de la calidad de Pre pensionado

18. Reporte de la calidad de Pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad | Número documento de identidad

Base — Categoría | Régimen

Fecha de Radicación

43. Fecha: 01/10/06/2011??

44. Motivo de traslado — Código

45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

[illegible]

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario: *[firma]*

55. El Empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio: *[firma]*

IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad — CN RC TI CC CE PA CD SC — Cantidad | Total

57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente

58. Copia del Registro Civil de Matrimonio o de la Escritura Pública, Acta de Conciliación o Sentencia Judicial que declare la unión marital

59. Copia de la Escritura Pública o Sentencia Judicial que declare el divorcio, Sentencia Judicial que declare la separación de cuerpos y Escritura Pública, Acta de Conciliación o Sentencia Judicial que declare la terminación de la unión marital

60. Copia del Certificado de Adopción o Acta de Entrega del menor

61. Copia de la Orden Judicial o del Acto Administrativo de Custodia

62. Documento que acredita la pérdida de la patria potestad o el Certificado de Defunción de los padres o la Declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres

63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud

64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas

65. Copia del Acto Administrativo o Providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio

RECIBIDO ... 02 ... 2024 ... RECIBIDO POR

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial — Código del Municipio | Código del Departamento

67. Datos del SISBÉN — Número de Ficha | Puntaje | Nivel

68. Fecha de Radicación

69. Fecha de Validación

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad | Número del documento de identidad | 71. Firma del funcionario

Observaciones: cargo arquitecto
Se anexa documentos de la encuesta

Nombre y documento de identidad del ejecutivo comercial: Julia Berard 11.023.102

Sello de radicación

1100102
CC 1100102 [illegible]

Recuerde que con la firma, manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Colpensiones

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **JORGE ENRIQUE CRUZ BENEDETTI** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **9074773,** se encuentra afiliado/a desde **01/03/1973** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 02 de julio de 2024.

Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

ARL | sura

Medellín, 28 de June de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000002 COVEÑAS		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1062963075	ALARCON PEREZ JOSE ALBERTO	29/06/2024		25420824	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 28/06/2024 09:17:01 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.170.155, 192.230.104.4, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4012718497	0|2|0|7|2|0|2|4

I. DATOS DEL TRÁMITE

(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)

1. Tipo de tramite: A. Afiliación ☐ B. Reporte de Novedades ☒

2. Tipo afiliacion: A. Individual ☐ B. Colectiva ☐ B. Institucional ☐ -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. De oficio ☐

3. Regimen: A. Contributiv ☐ B. Subsidiad ☐

4. Tipo de afiliado: A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante: A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐

Codigo (a registrar por la EPS): 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
ALARCON (Primer apellido)	PEREZ (Segundo apellido)	JOSE (Primer nombre)	ALBERTO (Segundo nombre)

7. Tipo documento de identidad	8. Número del documento de identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	1062963075	Femenino ☐ Masculino ☒	2|1|0|5|2|0|0|2

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBEN	14. Grupo de poblacion especial
	Tipo: F M N — Condicion: T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	PORVENIR EPC	1300000

18. Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CL 29 VIA PLANETA	7823345	3205854099	ALARCON75@GMAIL.COM

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
MONTERIA	Urbana ☒ Rural ☐		CORDOBA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo documento de identidad	21. Número documento identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres

	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27. Sexo: Femenino	27. Sexo: Masculino	28. Fecha de nacimiento
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad: Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona: Urbana	Zona: Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EP
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	VS UAB SINU CENTRO - VS UOO PERLA DEL SINU	VSSINUCENT - VSUOOPERLA
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de documnto de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	NIT	901811441	01

39. Ubicación: Dirección	Teleéfono	Correo electrónico	Municipio/distrito	Departamento
CL 42 7 40 LAURELES	7823345	LEU.1973@HOTMAIL.COM	MONTERIA	CORDOBA

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ 1. Modificación datos básicos de identificación
- ☐ 2. Corrección datos básicos de identificación
- ☐ 3. Actualización documento de identidad
- ☐ 4. Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ 5. Terminación de la inscripcion en la EPS.
  Código: ☐
- ☐ 6. Reinscripción en la EPS
- ☐ 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ 10. Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 13. Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ 14. Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ 15. Reporte de fallecimiento
- ☐ 16. Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ 17. Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ 18. Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		2|9|0|5|2|0|2|4

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código:	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

46. ☐ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
47. ☐ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
48. ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
49. ☐ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
50. ☐ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
51. ☐ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
52. ☒ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
53. ☒ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional de oficio
Jose alarcon	

IX. ANEXOS

☐ 56. Anexo Copia del documento de identidad: CN. ☐ RC. ☐ TI. ☐ CC. ☒ PA. ☐ CE. ☐ CD. ☐ SC. ☐

Cantidad: ☐ ☐ ☐ 1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Total: 1

☐ Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
☐ 58. Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
☐ 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
☐ 60. Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
☐ 61. Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
☐ 62. Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
☐ 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
☐ 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
☐ 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validac

70. Datos funcionario que realiza la validación Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, así como la veracidad de las demás información registrada.

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JOSE ALBERTO ALARCON PEREZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.062.963.075**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 2 de Julio del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

ARL | sura

Medellín, 24 de Junio de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL , Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1069496540	CARABALLO REYES KAROLAY	25/06/2024		I1291471	DEPENDIENTE	POR INICIAR

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C509659612417649569

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 24/06/2024 13:46:09 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.170.155, 192.230.104.4, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

SOPORTE DE NOVEDADES DE REINGRESOS

nueva eps
gente cuidando gente
NIT 900.156.264-2

CÓDIGO ASESOR Y/O PROMOTOR: C2292

AFILIACIÓN

I. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

1. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
CARABALLO	REYES	KAROLAY	

2. TIPO DOCUMENTO	3. DOCUMENTO DE IDENTIDAD	RÉGIMEN	4. SEXO	5. FECHA NACIMIENTO
X	1069496540		X	22 04 1995

ANEXO COPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD: X

II. DATOS COMPLEMENTARIOS

CIUDAD / MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	CAJA DE COMPENSACIÓN	TELÉFONO	
COROZAL	SUCRE	COMFASUCRE		
TELÉFONO MÓVIL (1)	**TELÉFONO MÓVIL (2)**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**CÓDIGO IPS**	**IPS ODONTOLOGICA**
3142602320		karo.reyes@gmail.com	7061	7061

III. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES Y/O INDEPENDIENTE POR PRESTACION DE SERVICIO O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	36. Tipo documento de identidad	37. Numero documento de identidad	DV	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	X	901811441-3		DEPENDIENTE

40. UBICACION O DIRECCION	CIUDAD / MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	SECTOR DEL APORTANTE
CALLE 42 Nº 7-40 LAURELES	MONTERIA	CORDOBA	

TELÉFONO FIJO - EXT.	TELÉFONO MÓVIL (1)	TELÉFONO MÓVIL (2)	CORREO ELECTRÓNICO	ACTIVIDAD ECONÓMICA
7919612	3114269116		obra.hospitaldelgolfo@gmail.com	DEPENDIENTE

FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL	CARGO U OCUPACIÓN	SALARIO
25 06 2024	AYUDANTE DE OBRA	1.300.000

IV. FIRMAS

Karolay Caraballo
54. Firma de cotizante, cabeza de familia o beneficiario

55. Firma y sello del empleador, aportante o entidad responsable de la afiliacion colectiva, institucional o de oficio y/o independiente por prestacion de servicio

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

KAROLAY CARABALLO REYES, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.069.496.540**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 2 de Julio del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

ARL | sura

Medellín, 29 de June de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000002 COVEÑAS			Clase: 5	Porcentaje Cotización: 6.96 %		
C1131108111	CONTRERAS RINCO LUIS MIGUEL	30/06/2024		24018023	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 29/06/2024 11:18:03 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.170.155, 192.230.104.4, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

SOPORTE DE NOVEDADES DE REINGRESOS

nueva eps
gente cuidando gente

CODIGO ASESOR Y/O PROMOTOR: C2292

AFILIACION

I. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACION (del cotizante o cabeza de familia)

1. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
CONTRERAS	RINCO	LUIS	MIGUEL

2. TIPO DOCUMENTO	3. DOCUMENTO DE IDENTIDAD	REGIMEN	4. SEXO	5. FECHA NACIMIENTO
X	1131108111		X	04 01 1993

ANEXO COPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD: X

II. DATOS COMPLEMENTARIOS

CIUDAD / MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	CAJA DE COMPENSACION	TELÉFONO
COVEÑAS	SUCRE	COMFASUCRE	

TELEFONO MOVIL (1)	TELEFONO MÓVIL (2)	CORREO ELECTRONICO	CODIGO IPS	IPS ODONTOLÓGICA
3117324319		luiscontreras@gmail.com	7061	7061

III. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES Y/O INDEPENDIENTE POR PRESTACION DE SERVICIO O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. NOMBRE O RAZON SOCIAL	36. Tipo documento de identidad	37. Numero documento de identidad	DV	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	X	901811441-3		DEPENDIENTE

39. UBICACION O DIRECCION	CIUDAD / MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	SECTOR DEL APORTANTE
CALLE 42 Nº 7-40 LAURELES	MONTERIA	CORDOBA	

TELEFONO FIJO - EXT.	TELEFONO MOVIL (1)	TELEFONO MOVIL (2)	CORREO ELECTRONICO	ACTIVIDAD ECONOMICA
7919612	3114269116		obra.hospitaldelgolfo@gmail.com	DEPENDIENTE

FECHA INICIO DE RELACION LABORAL	CARGO U OCUPACION	SALARIO
30 06 2024	AYUDANTE DE OBRA	1.300.000

IV. FIRMAS

Luis Miguel Contreras
54. Firma del cotizante, cabeza de familia o beneficiario

Leidit Yanet R
55. Firma y sello del empleador, aportante o entidad responsable de la afiliacion colectiva, institucional o de oficio y/o independiente por prestacion de servicio

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

LUIS MIGUEL CONTRERAS RINCO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.131.108.111**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 2 de Julio del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

ARL | sura

Medellín, 28 de June de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000002 COVEÑAS		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C78030910	ESPITIA TORRES LUIS FELIPE	29/06/2024		Xs209423	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 28/06/2024 09:10:37 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.170.155, 192.230.104.4, 172.16.42.57

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Colpensiones

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **LUIS FELIPE ESPITIA TORRES** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **78030910,** se encuentra afiliado/a desde **01/07/2015** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 02 de julio de 2024.

Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

mutualser

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

No de Radicado

Fecha de Radicado

DATOS DE TRAMITE

Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo

1. Tipo de Trámite

2. Tipo de Afiliación

A. Individual

Cotizante o Cabeza de Familia Beneficiario o Afiliado

3. Régimen

4. Afiliación

B. Reporte de Novedades

B. Colectiva

C. Institucional

D. De Oficio

A. Contributivo

B. Subsidiado

5. Tipo de Cotizante

Código

A. Cotizante

B. Cabeza de Familia

C. Beneficiario

A. Dependiente

B. Independiente

C. Pensionado

(a diligenciar por la EPS)

A. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN del cotizante o cabeza de familia

A. AFILIACIÓN

6. Apellidos y Nombres

APELLIDO

NOMBRE

7. Tipo de Documento de Identidad

8. Número del Documento de Identidad

9. Sexo

Femenino

Masculino

10. Fecha de Nacimiento

DÍA

MES

AÑO

CC

B. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia

12. Discapacidad

Tipo

Cantidad

13. Puntaje SISBEN

14. Grupo de Población

Especial

15. Nombre(s) de Padre(s) adoptante(s)

16. Nombre(s) de Parejas

17. Ingreso Base de Cotización

18. Residencia

Municipio/Distrito

Zona

Urbana

Rural

CIUDAD

DEPARTAMENTO

C. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente

19. Apellidos y Nombres

APELLIDO

NOMBRE

20. Tipo de Documento de Identidad

21. Número del Documento de Identidad

22. Sexo

Femenino

Masculino

23. Fecha de Nacimiento

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados

	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
A	APELLIDO	APELLIDO	NOMBRE	NOMBRE
B	APELLIDO	APELLIDO	NOMBRE	NOMBRE
C				
D				
E				

	Tipo de Documento de Identidad	Número de Documento de Identidad	Sexo		Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
A	CÉDULA CIUDADANÍA	NÚMERO			DÍA MES AÑO
B	REGISTRO CIVIL	NÚMERO			DÍA MES AÑO
C					
D					
E					

Datos complementarios

	Parentesco	Sexo	Discapacidad	Tipo	Cantidad
A	OTRO		F	M	1
B	OTRO				
C					
D					
E					

D. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Dirección, Vía y Número	20. Valor de la UPC del afiliado (a diligenciar por la EPS)
		Urbana	Rural			
A	CIUDAD			DEPARTAMENTO	DIRECCIÓN	
B	CIUDAD			DEPARTAMENTO	DIRECCIÓN	
C						
D						
E						

E. Información de identidad y residencia de los hijos de hasta 18 años

mutualser

NIT 806 008 394 7

FORMULARIO UNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

40. Tipo de Novedad — **B. REPORTE DE NOVEDADES**

1. Modificación de datos básicos de identificación
2. Corrección de datos básicos de identificación
3. Actualización del documento de identidad
4. Actualización y corrección de datos complementarios
5. Terminación de la inscripción en la EPS
   Código
6. Reinscripción en la EPS
7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
10. Terminación de relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir
11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
13. Movilidad — A. Régimen Contributivo / B. Régimen Subsidiado
14. Traslado — A. Mismo Régimen / B. Diferente
15. Reporte de fallecimiento
16. Reporte del trámite de protección al cesante
17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado
18. Reporte de la calidad de Pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

Datos básicos de identificación

Tipo de documento de identidad		Sexo: Femenino / Masculino	Fecha de nacimiento	**42.** Fecha
				2 9 0 6 2 0 2 4

43. EPS anterior	**44. Motivo de Traslado** Código	**45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones**

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

46. Declaraciones de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
49. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.
50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
51. Autorización para que que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran.
52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o de cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.
53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación, colectiva institucional o de Oficio
Luis Espitia T	Leidi Toro

IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: CN | RC | TI | CC | PA | CE | CD | SC
    Cantidad: 0 | 0 Total 0
57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
58. Copia del registro civil de matrimonio o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.
62. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres.
63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del departamento	**67. Datos del SISBEN** Número de ficha	Puntaje	Nivel	**68.** Fecha de radicación	**69. Fecha de validación**

70. Datos del funcionario que realiza la validación		
Tipo documento de identidad	Número del documento de identidad	**71. Firma del funcionario**

OBSERVACIONES.

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario

ARL | sura

Medellín, 21 de Junio de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL , Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número Identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1067280132	SALGADO PADILLA LUIS EDUARDO	22/06/2024		19719739	DEPENDIENTE	POR INICIAR

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C509659612417362409

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 21/06/2024 17:20:09 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.163.229, 192.230.104.7, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4012719138	0|2|0|7|2|0|2|4

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)

1.tipo de tramite: A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion: A. Individual -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. De oficio ☐ B. Colectiva ☐ B. Institucional ☐

3.Regimen: A.Contributiv B.Subsidiac

4. Tipo de afiliado: A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante: A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐

Codigo (a registrar por la EPS): 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
SALGADO (Primer apellido)	PADILLA (Segundo apellido)	LUIS (Primer nombre)	EDUARDO (Segundo nombre)

7.Tipo documento de Identidad	8.Número del documento de Identidad	9.Sexo	10.Fecha de nacimiento
CC	1067280132	Femenino ☐ Masculino ☒	2|5|1|0|1|9|8|5

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo F N M — Condicion T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	PORVENIR FPC	1300000

18.Residencia			
CL 36 2 W 81 — Dirección	7823345 — Telefono fijo	3107231289 — Telefono celular	LUISEDUARDO32@GMAIL.COM — Correo electronico
MONTERIA — Municipio/Distrito	zona: Urbana ☒ Rural ☐	Localidad / comuna	CORDOBA — Departamento

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo documento de Identidad	21. Número documento identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de Identidad	26. Número de Identidad	27.Sexo Femenino	27.Sexo Masculino	28.Fecha de nacimiento
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliad adicional (a registrar por la EP
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	VS UAB SINU CENTRO - VS UOD PERLA DEL SINU	VSSINUCENT - VSUODPERLA
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	NIT	901811441	01

39.Ubicación				
CL 42 7 40 LAURELES — Dirección	7823345 — Teleéfono	LEU.1973@HOTMAIL.COM — Correo electrónico	MONTERIA — Municipio/distnto	CORDOBA — Departamento

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ 1. Modificación datos básicos de identificación
- ☐ 2. Corrección datos básicos de identificación
- ☐ 3. Actualización documento de identidad
- ☐ 4. Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ 5. Terminación de la inscripcion en la EPS.
  Código ☐
- ☐ 6. Reinscripción en la EPS
- ☐ 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ 10. Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 13. Movilidad ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ 14. Traslado ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ 15. Reporte de fallecimiento
- ☐ 16. Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ 17. Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ 18. Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
☐		Femenino ☐ Masculino ☐		0|1|0|6\2\0\2\4

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código:	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones
	☐	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

46. ☐ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
47. ☒ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
48. ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
49. ☒ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
50. ☒ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
51. ☒ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieral
52. ☒ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 d 2013
53. ☒ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional de oficio

IX. ANEXOS

- ☐ 56. Anexo Copia del documento de Identidad: CN. ☐ RC. ☐ TI. ☐ CC. ☐ PA. ☐ CE. ☐ CD. ☐ SC. ☐
  Cantidad: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Total: 0
- ☐ 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autondad competente.
- ☐ 58. Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ 60. Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ 61. Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ 62. Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validac
☐	☐	☐	☐	☐		

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71. Firma del funcionario
☐		

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, así como la veracidad de las demás informació registrada.

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

LUIS EDUARDO SALGADO PADILLA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.067.280.132**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir.**

La presente certificación se expide el 2 de Julio del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

ARL | sura

Medellín, 29 de June de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número Identificación	Nombre	Fecha Inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000002 COVEÑAS			Clase: 5	Porcentaje Cotización: 6.96 %		
C71980964	DIAZ TORDECILLA MARCELIANO	30/06/2024		23713741	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 29/06/2024 11:15:09 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.170.155, 192.230.104.4, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **DIAZ TORDECILLA MARCELIANO** identificado(a) con **CC** número **71.980.964** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 02 de marzo de 2019 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MODERADO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 02 de julio de 2024.

Cordialmente,

Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

COOSALUD Vinculado #0014909S

No. De Radicación	Fecha de Radicación

I. DATOS DEL TRAMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo)

1. Tipo de Trámite: A. Afiliación [X] B. Reporte de Novedades [ ]
2. Tipo de Afiliación: A. Individual [ ] B. Colectiva [ ] C. Institucional [ ] D. De oficio [ ]
3. Régimen: 1. Contributivo [X] 2. Subsidiado [ ]
4. Tipo de afiliado: A. Cotizante [ ] B. Cabeza de familia [X] C. Beneficiario [ ]
5. Tipo de cotizante: A. Dependiente [ ] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACION (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
Primer apellido: Diaz	Segundo apellido: Tordecilla	Primer Nombre: Marcelino	Segundo Nombre:
7. Tipo de documento de identidad: CC	8. Número del documento de identidad: 71980.964	9. sexo: Femenino [ ] Masculino [X]	10. Fecha de nacimiento: 11 05 1972

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad: Tipo	13. Puntaje SISBEN	14. Grupo de población especial

15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotización - IBC
Suru	Protección	1.300.000=

18. Residencia			
Dirección: Cra 2 # 4-06	Teléfono Fijo	Teléfono celular: 3206512512	Correo electrónico
Municipio/Distrito: Coveñas	Zona: Urbana [X] Rural [ ]	Localidad/Comuna: Barrio Bellavista	Departamento: Sucre

IV. DATOS DE IDENTIFICACION DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyugue o compañero (a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. sexo: Femenino [ ] Masculino [ ]	23. Fecha de nacimiento

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres

	Primer apellido	Segundo apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo: Femenino	27. Sexo: Masculino	28. Fecha de nacimiento
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad: Tipo F	Tipo N	Tipo M	Cuidador F	Cuidador P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia: Municipio/Distrito	Zona: Urbana	Zona: Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o Celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

34. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C	
B	
B	
B	

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador permitidos (a registrar por la EPS)
Consorcio Cmo Hospital Sucre	NIT	901811441 - 3	

39. Ubicación: Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
Calle 42 #7-40	7919612	consorciocmohospitalsucre@gmail.com	Coveñas	Sucre

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS. Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculaciones de una entidad autorizada afiliaciones colectivas
- [x] 13. Movilidad [x] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado [ ] A. Mismo Régimen [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del Trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento (D D M M A A A A)	42. Fecha (D D M M A A A A)
[ ]		Femenino [ ] Masculino [ ]		30 06 2024

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código [ ]	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 49. Declaración de no intemeción del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiados o afiliados adicionales.
- [x] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genera de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente a las entidades publicas que por sus funciones la requieran.
- [x] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y del Decreto 1377 de 2013.
- [x] 53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensaje de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de Oficio
Marcelino Díaz T	Leydi Yoner

IX. ANEXOS

- [ ] 56. Anexo copia del documento de identidad: CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ] Cantidad: [ ] Total [ ]
- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad o el certificado de defunción los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial: Código del Municipio	Código del departamento	67. Datos del SISBEN: Numero de ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación (D D M M A A A A)	69. Fecha de validación (D D M M A A A A)

70. Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad [ ]	Número del documento de identidad	71. Firma del funcionario

OBSERVACIONES:

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

ARL | sura

Medellín, 28 de Junio de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL , Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1067943743	ELJACH MANJARREZ NAYALIBE	29/06/2024		23718419	DEPENDIENTE	POR INICIAR

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C509659612418031187

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 28/06/2024 08:39:47 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.170.155, 192.230.104.4, 172.16.42.57

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

SOPORTE DE NOVEDADES DE REINGRESOS

nueva eps
gente cuidando gente
NIT 900[illegible]

CODIGO ASESOR Y/O PROMOTOR: C2292

AFILIACIÓN

I. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

1. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
ELJACH	MANJARREZ	NAYALIBE	

2. TIPO DOCUMENTO: X | 3. DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 1067943743 | REGIMEN | 4. SEXO: X | 5. FECHA NACIMIENTO: 25 09 2024

ANEXO COPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD: X

II. DATOS COMPLEMENTARIOS

CIUDAD / MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	CAJA DE COMPENSACIÓN	TELEFONO	
MONTERIA	CORDOBA	COMFASUCRE		
TELÉFONO MÓVIL (1)	**TELÉFONO MÓVIL (2)**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**CODIGO IPS**	**IPS ODONTOLOGICA**
3002737187		n.eljach@hotmail.com	7061	7061

III. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES Y/O INDEPENDIENTE POR PRESTACIÓN DE SERVICIO O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO.

35. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	36. Tipo documento de identidad	37. Número documento de identidad	DV	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	X	901811441-3		DEPENDIENTE

40. UBICACIÓN O DIRECCIÓN	CIUDAD / MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	SECTOR DEL APORTANTE
CALLE 42 Nº 7-40 LAURELES	MONTERIA	CORDOBA	

TELÉFONO FIJO - EXT.	TELÉFONO MÓVIL (1)	TELÉFONO MÓVIL (2)	CORREO ELECTRÓNICO	ACTIVIDAD ECONÓMICA
7919612	3114269116		obra.hospitaldelgolfo@gmail.com	DEPENDIENTE

FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL			CARGO U OCUPACIÓN	SALARIO
29	06	2024	AUXILIAR DE ARQUITECTURA	1.300.000

IV. FIRMAS

54. Firma de cotizante, cabeza de familia o beneficiario

55. Firma y sello del empleador, aportante o entidad responsable de la afiliacion colectiva institucional o de oficio y/o independiente por prestacion de servicio

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **ELJACH MANJARREZ NAYALIBE** identificado(a) con **CC** número **1.067.943.743** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 07 de junio de 2016 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 02 de julio de 2024.

Cordialmente,

Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

ARL | sura

Medellín, 28 de June de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000002 COVEÑAS		Clase:	5	Porcentaje Cotización:	6.96 %
C1131104086	CARTA CUAVAS SEBASTIAN	29/06/2024		227eX186	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A asi como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 28/06/2024 09:03:20 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.170.155, 192.230.104.4, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

SaludTotal EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicació
4012718952	0|2|0|7|2|0|2|4

I. DATOS DEL TRAMITE

(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)

1.tipo de tramite: A. Afiliacion ☐ B.Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion: A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. Colectiva ☐ B. Institucional ☐ B. De oficio ☐

3.Regimen: A.Contributiv B.Subsidiad

4. Tipo de afiliado: A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante: A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐

Codigo (a registrar por la EPS): 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
CARTA Primer apellido	CUAVAS Segundo apellido	SEBASTIAN Primer nombre	Segundo nombre
7.Tipo documento de identidad	**8.Número del documento de identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1131104086	Femenino ☐ Masculino ☒	3|1|0|3|2|0|0|3

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
[redacted]6	Tipo F N M Condicion T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	PORVENIR FPC	1300000

18.Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CL 12 6 8	7823456	3122539581	SEBASTIANCARTA@GMAIL.COM

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
TOLU	Urbana ☒ Rural ☐		SUCRE

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1			
B2			
B3			
B4			
B5			

25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
		Femenino	Masculino	
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

Datos complementarios

29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
		Tipo			Condición	
		F	N	M	T	P
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliad adicional (a registrar por la EP
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	TOLUSALUD CP - TOLUSALUD CP	TOLUSALUDD - TOLUSALUDD
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de documnto de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	NIT	901811441	01

39.Ubicación

Dirección	Teleéfono	Correo electrónico	Municipio/distrito	Departamento
CL 42 7 40 LAURELES	7823456	LEU.1973@HOTMAIL.COM	MONTERIA	CORDOBA

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección datos básicos de identificación
- [ ] 3. Actualización documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y/o corrección datos complementarios
- [ ] 5. Terminación de la inscripcion en la EPS
  Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [x] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 10. Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo régimen [ ] B. Diferente régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento
- [ ] 16. Reporte del tramite de protección al cesante
- [ ] 17. Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- [ ] 18. Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
[ ]		Femenino [ ] Masculino [ ]		2|9|0|6|2|0|2|4

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código:	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones
	[ ]	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

46. [ ] Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
47. [ ] Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
48. [ ] Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
49. [ ] Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
50. [ ] Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
51. [ ] Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requiera
52. [x] Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
53. [x] Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva Institucional de oficio
Sebastian Cuta	

IX. ANEXOS

- [ ] 56. Anexo Copia del documento de identidad: CN. [ ] RC. [ ] TI. [ ] CC. [ ] PA. [ ] CE. [ ] CD. [ ] SC. [ ]
  Cantidad: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] Total: [0]
- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- [ ] 58. Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- [ ] 60. Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] 61. Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validac
[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]		

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	71. Firma del funcionario
[ ]		

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, así como la veracidad de las demás informació registrada.

porvenir

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT. 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

SEBASTIAN CARTA CUAVAS, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.131.104.086**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 2 de Julio del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

EPS | sura

ARL | sura

Medellín, 21 de Junio de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL , Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número Identificación	Nombre	Fecha Inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1131104122	GARAY SALGADO STEPHANNY	22/06/2024		18319425	DEPENDIENTE	POR INICIAR

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C509659612417363237

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 21/06/2024 17:33:57 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.163.229, 192.230.104.7, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EPS

sura

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL PBS DE EPS SURA

La EPS Suramericana S.A. en desarrollo de su programa especial para la garantía del Plan de Beneficios en Salud denominado **EPS SURA**,

CERTIFICA

Que **Stephanny Garay Salgado** identificado(a) con **Cedula de Ciudadania** número **1131104122**, está registrado(a) en el PBS DE EPS SURA con la siguiente información:

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 1131104122
NOMBRES Y APELLIDOS	Stephanny Garay Salgado
TIPO DE AFILIADO	Titular
ESTADO DE LA AFILIACIÓN	Tiene Derecho A Cobertura Integral
CAUSA ESTADO DE LA AFILIACIÓN	Regimen Subsidiado
FECHA DE INGRESO A EPS SURA	01/09/2021
FECHA RETIRO EPS SURA	Activo(a)
SEMANAS COTIZADAS EN EPS SURA	112
SEMANAS COTIZADAS EN ULTIMO AÑO	40
EMPLEADOR(ES)	N.I.T. 901811441 CONSORCIO CMO HOSPITAL DEL SUCRE Desde 22/06/2024 - Vigente

Generado por marigrab

24/06/2024

ESTE DOCUMENTO "NO ES VÁLIDO" PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, NI PARA TRASLADOS

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **GARAY SALGADO STEPHANNY** identificado(a) con **CC** número **1.131.104.122** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 04 de noviembre de 2022 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 02 de julio de 2024.

Cordialmente,

Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

ARL | sura

Medellín, 03 de July de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000002 COVEÑAS		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C92229788	CUAVAS ESQUIVEL TOMAS SEGUNDO	04/07/2024		133q14l1	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 03/07/2024 17:54:30 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.108.131.201, 192.230.104.5, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

TOMAS SEGUNDO CUAVAS ESQUIVEL, identificado(a) con cédula de ciudadanía **92.229.788**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 3 de Julio del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

COOSALUD

No. De Radicación	Fecha de Radicación

I. DATOS DEL TRAMITE (No. de radicaciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo)

1. Tipo de Tramite	2. Tipo de Afiliación	3. Regimen
A. Afiliación [X] B. Reporte de Novedades [ ]	A. Individual: Cotizante o Cabeza de Familia [ ] Beneficiario o afiliado adicional [ ] B. Colectivo [ ] C. Institucional [ ] D. De oficio [ ]	A. Contributivo [X] B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Codigo (a registrar por la EPS)
A. Cotizante [ ] B. Cabeza de familia [X] C. Beneficiario [ ]	A. Dependiente [ ] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]	

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACION (del cotizante o cabeza de familia) — **A. AFILIACIÓN**

6. Apellidos y nombres: Primer apellido	Segundo apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
Cuevas	Esquivel	Tomas	Segundo

7. Tipo de documento de identidad	8. Numero del documento de identidad	9. sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	92.229.788	Femenino [ ] Masculino [X]	05 01 1978

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad (Tipo: F N M; Condicion: T P)	13. Puntaje SISBEN	14. Grupo de población especial

15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
Sura	Porvenir	1.300.000=

18. Residencia: Direccion	Telefono Fijo	Telefono celular	Correo electronico
Calle 2 # 4-16		3145531031	

Municipio/Distrito	Zona: Urbana / Rural	Localidad/Comuna	Departamento
Coveñas	Urbana [ ] Rural [ ]	Vereda Guayabal	Sucre

IV. DATOS DE IDENTIFICACION DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificacion del cónyugue o compañero (a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres: Primer apellido	Segundo apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Numero del documento de identidad	22. sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres

	Primer apellido	Segundo apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo: Femenino	27. Sexo: Masculino	28. Fecha de nacimiento
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad: Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona: Urbana	Zona: Rural	Departamento	Telefono Fijo y/o Celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

34. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Codigo de la IPS (a registrar por la EPS)
C	
B	
B	
B	

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Numero del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador (a registrar por la EPS)
Consorcio Cmo Hospital Sucre	NIT	901811441 -3	

39. Ubicación	Telefono	Correo electronico	Municipio/Distrito	Departamento
Calle 42 #7-40	7919612	consorciocmohospitalsucre@gmail.com	Mont / Cord	

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS
  Código
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculaciones de una entidad autorizada afiliaciones colectivas
- [x] 13. Movilidad
  - [x] A. Régimen Contributivo
  - [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado
  - [ ] A. Mismo Régimen
  - [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del Trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre pensionado
- [ ] 18. Reporte de la calidad de pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento (D D M M A A A A)	42. Fecha (D D M M A A A A)
		Femenino ☐ Masculino ☐		04 07 2024

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 49. Declaración de no intemeción del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiados o afiliados adicionales.
- [x] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genera de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente a las entidades publicas que por sus funciones la requieran.
- [x] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y del Decreto 1377 de 2013.
- [x] 53. Autorización para que la EPS envie información al correo electrónico o al celular como mensaje de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de Oficio
Tomas Cuervo	Leidy Cano.

IX. ANEXOS

- [ ] 56. Anexo copia del documento de identidad.

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
Cantidad:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad o el certificado de defunción los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del Municipio	 Código del departamento	67. Datos del SISBÉN Numero de ficha	 Puntaje	 Nivel	68. Fecha de radicación (D D M M A A A A)	69. Fecha de validación (D D M M A A A A)

70. Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	71. Firma del funcionario

OBSERVACIONES:

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario

ANEXO 12

ACTA DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ACTA DE INICIO
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CM-001-2024

CONTRATO	CM-001-2024
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE"
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE SUCRE
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 - NIT 901.823.436-8
REPRESENTANTE LEGAL	HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
CEDULA DE CIUDADANIA	89.006.321
VALOR DEL CONTRATO	MIL TRESCIENTOS TREINTA MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($1.330.217.540) IVA INCLUIDO
PLAZO	DIECIOCHO (18) MESES

En Sincelejo, a los 31 días del mes de mayo de 2024, en las instalaciones de la Secretaría de Infraestructura de la Gobernación de Sucre se reunieron; JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO, Secretario de Infraestructura Departamental; HUGO HERNÁN HERRERA GONZÁLEZ, por parte de la interventoría en representante legal del CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 y el ingeniero ISMAEL BERNARDO SIERRA IRIARTE de la Secretaría de Infraestructura en calidad de supervisor del contrato de interventoría; considerando que se encuentran revisados y aprobados todos los requisitos para dar inicio a la ejecución del presente contrato.

Se suscribe la presente acta de inicio.

JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO
Secretario de Infraestructura

HUGO HERNÁN HERRERA GONZÁLEZ
Representante legal
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024
Interventoría

ISMAEL BERNARDO SIERRA IRIARTE
Supervisor del Contrato de Interventoría

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó:	Evelin Lorduy García	Ingeniera Civil Contratista - Secretaría de Infraestructura	
Revisó:	Ismael Sierra Iriarte	Profesional Especializado – Secretaría de Infraestructura	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para firma del remitente.

ANEXO 13

PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: CM-001-24 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA CONTABLE Y JURIDICA DEL PROYECTOCONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

FECHA DE INICIO: 31/05/2024

PLAZO INICIAL: 18 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: nov-25
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.330.217.540,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.330.217.540,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 133.021.754,00	24	4	2024	25	4	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	$ 665.108.770,00	24	4	2024	25	10	2028
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 266.043.508,00	24	4	2024	25	10	2025
Calidad del servicio	30%	$ 399.065.262,00	Vigencia igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato objeto de interventoría					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CMT-100010928

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: seguros mundial

OBSERVACIONES:

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.04.26 11:19:36 -05:00

Código de Seguridad: zVnAjIukUFklj14rl5OV+g==

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

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

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

No. PÓLIZA	CMT-100010928	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	489022232	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	26/04/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN MONTERIA		

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/04/2024	24:00 Horas Del	25/10/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.823.436-8
DIRECCIÓN	CALLE 31 N 36 32	**TELÉFONO**	3116195411
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE SUCRE	**No. DOC. IDENTIDAD**	892.280.021-1
DIRECCIÓN	CALLE 25 #25B-35	**TELÉFONO**	6052799470
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE SUCRE	**No. DOC. IDENTIDAD**	892.280.021-1
DIRECCIÓN	CALLE 25 #25B-35	**TELÉFONO**	6052799470

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.CM-001-2024 , CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901213717 (PART. 30,0 %)
INTEGRANTE 2 - CC: 9774062 (PART. 70,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024)

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 24/04/2024	24:00 Horas Del 25/04/2026	133.021.754,00	666.020,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 24/04/2024	24:00 Horas Del 25/10/2028	66.510.877,00	749.386,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 25/10/2025	24:00 Horas Del 25/10/2030	133.021.754,00	1.663.683,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 332.554.385,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIGUEL ANTONIO VASQUEZ FLOREZ	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	3.079.089,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	3.079.089,00
GASTOS EXP.	$	7.800,00
IVA	$	586.508,91
TOTAL A PAGAR	$	3.673.397,91

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 26/04/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

TOMADOR

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

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

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

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

No. PÓLIZA	CMT-100010928	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	489022232	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	26/04/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN MONTERIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/04/2024	24:00 Horas Del	25/10/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

DEFINITIVO DE LA INTERVENTORIA.

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

1. RIESGOS AMPAROS

LA ASEGURADORA OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARATULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRÁ RECLAMAR O TOMAR EL VALOR DE UN AMPARO PARA CUBRIR O INDEMNIZAR EL VALOR DE OTROS. ESTOS NO SON ACUMULABLES Y SON EXCLUYENTES ENTRE SI, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA

LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CON OCASIÓN DE:
(I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO;
(II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO; Y
(III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

1.5 AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

ESTE AMPARO DEBE CUBRIR A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE EXIGIR UNA GARANTÍA PARA CUBRIR ESTE RIESGO EN LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL CON PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO

1.8 AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

ESTE AMPARO CUBRE LA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

1.9 RESPONSABILIDAD FISCAL

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, O DE LA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

seguros mundial® tu compañía siempre

2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARAN EN LOS CASOS SIGUIENTES:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).
2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD NO DESTINADOS AL CONTRATO.
2.3 USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL.
2.4 EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA

LA SUMA ASEGURADA DETERMINADA PARA CADA AMPARO EN LA CARATULA DE ESTA PÓLIZA, DELIMITA LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE LA COMPAÑÍA EN CASO DE SINIESTRO.

4. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ CONSTAR EN LA CARATULA O EN SUS ANEXOS. EN LOS CONTRATOS DE QUE TRATA EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3 DEL DECRETO 1082 DE 2015, EL GARANTE TIENE LA FACULTAD LEGAL DE DECIDIR NO GARANTIZAR LA ETAPA SIGUIENTE, CASO EN EL CUAL DEBE INFORMAR SU DECISIÓN POR ESCRITO A LA ENTIDAD ESTATAL GARANTIZADA SEIS (6) MESES ANTES DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE LA GARANTÍA. ESTE AVISO NO AFECTA LA GARANTÍA DE LA ETAPA CONTRACTUAL O PERÍODO CONTRACTUAL EN EJECUCIÓN. SI EL GARANTE NO DA EL AVISO CON LA ANTICIPACIÓN MENCIONADA Y EL CONTRATISTA NO OBTIENE UNA NUEVA GARANTÍA, QUEDA OBLIGADO A GARANTIZAR LA ETAPA DEL CONTRATO O EL PERÍODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1077 EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PERDIDA PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA Y DEL GARANTE, DE LA SIGUIENTE FORMA:

5.1 EN CASO DE CADUCIDAD, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE LA CADUCIDAD DEL CONTRATO Y ORDENE EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE, BIEN SEA DE LA CLÁUSULA PENAL O DE LOS PERJUICIOS QUE HA CUANTIFICADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO DE CADUCIDAD CONSTITUYE EL SINIESTRO.

seguros mundial® tu compañía siempre

5.2 EN CASO DE APLICACIÓN DE MULTAS, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL IMPONE MULTAS, DEBE ORDENAR EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.3 EN LOS DEMÁS CASOS DE INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE EL INCUMPLIMIENTO, PUEDE HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, SI ESTÁ PACTADA EN EL CONTRATO, Y ORDENAR SU PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGUROS.

6. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO.

LAS ENTIDADES SOMETIDAS AL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PODRÁN DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO, CUANTIFICANDO LOS PERJUICIOS DEL MISMO, IMPONER LAS MULTAS Y SANCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, Y HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL. PARA TAL EFECTO OBSERVARAN EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

A) EVIDENCIADO UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA, LA ENTIDAD PÚBLICA LO CITARA A AUDIENCIA PARA DEBATIR LO OCURRIDO. EN LA CITACIÓN, HARÁ MENCIÓN EXPRESA Y DETALLADA DE LOS HECHOS QUE LA SOPORTAN, ACOMPAÑANDO EL INFORME DE INTERVENTORÍA O DE SUPERVISIÓN EN EL QUE SE SUSTENTE LA ACTUACIÓN Y ENUNCIARA LAS NORMAS O CLAUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. EN LA MISMA SE ESTABLECERÁ EL LUGAR, FECHA Y HORA PARA LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA, LA QUE PODRÁ TENER LUGAR A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, ATENDIDA LA NATURALEZA DEL CONTRATO Y LA PERIODICIDAD ESTABLECIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. EN EL EVENTO EN QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSISTA EN PÓLIZA DE SEGUROS, EL GARANTE SERÁ CITADO DE LA MISMA MANERA;

B) EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PRESENTARÁ LAS CIRCUNSTANCIAS DE HECHO QUE MOTIVAN LA ACTUACIÓN, ENUNCIARÁ LAS POSIBLES NORMAS O CLÁUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. ACTO SEGUIDO SE CONCEDERÁ EL USO DE LA PALABRA AL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA O A QUIEN LO REPRESENTE, Y AL GARANTE, PARA QUE PRESENTEN SUS DESCARGOS, EN DESARROLLO DE LO CUAL PODRÁ RENDIR LAS EXPLICACIONES DEL CASO, APORTAR PRUEBAS Y CONTROVERTIR LAS PRESENTADAS POR LA ENTIDAD;

C) HECHO LO PRECEDENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN MOTIVADA EN LA QUE SE CONSIGNE LO OCURRIDO EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA Y LA CUAL SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN DICHO

seguros mundial® tu compañía siempre

ACTO PÚBLICO, LA ENTIDAD PROCEDERÁ A DECIDIR SOBRE LA IMPOSICIÓN O NO DE LA MULTA, SANCIÓN O DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO. CONTRA LA DECISIÓN ASÍ PROFERIDA SÓLO PROCEDE EL RECURSO DE REPOSICIÓN QUE SE INTERPONDRÁ, SUSTENTARÁ Y DECIDIRÁ EN LA MISMA AUDIENCIA. LA DECISIÓN SOBRE EL RECURSO SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN LA MISMA AUDIENCIA;

D) EN CUALQUIER MOMENTO DEL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PODRÁ SUSPENDER LA AUDIENCIA CUANDO DE OFICIO O A PETICIÓN DE PARTE, ELLO RESULTE EN SU CRITERIO NECESARIO PARA ALLEGAR O PRACTICAR PRUEBAS QUE ESTIME CONDUCENTES Y PERTINENTES, O CUANDO POR CUALQUIER OTRA RAZÓN DEBIDAMENTE SUSTENTADA, ELLO RESULTE NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA. EN TODO CASO, AL ADOPTAR LA DECISIÓN, SE SEÑALARÁ FECHA Y HORA PARA REANUDAR LA AUDIENCIA. LA ENTIDAD PODRÁ DAR POR TERMINADO EL PROCEDIMIENTO EN CUALQUIER MOMENTO, SI POR ALGÚN MEDIO TIENE CONOCIMIENTO DE LA CESACIÓN DE SITUACIÓN DE INCUMPLIMIENTO.

7. COMPENSACIÓN

SI LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA AL MOMENTO DE TENER CONOCIMIENTO DEL INCUMPLIMIENTO, O CON POSTERIORIDAD A ESTE O DEL RESULTADO DE LA LIQUIDACIÓN, FUERE DEUDORA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO POR CUALQUIER CONCEPTO, SE APLICARA LA COMPENSACIÓN Y LA INDEMNIZACIÓN SE DISMINUIRÁ EN EL MONTO DE LAS ACREENCIAS, SEGÚN LA LEY, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 1417 Y SS. DEL CÓDIGO CIVIL. IGUALMENTE DISMINUIRÁ EL VALOR DE LA INDEMNIZACIÓN, EL CORRESPONDIENTE A LOS BIENES QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HAYA OBTENIDO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE, EN EJERCICIO DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL CONTRATO CUYO CUMPLIMIENTO SE GARANTIZA POR LA PRESENTE PÓLIZA.

8. PAGO DEL SINIESTRO.

LA ASEGURADORA PAGARA EL VALOR DEL SINIESTRO, ASÍ:

8.1 PARA EL CASO PREVISTO EN EL NUMERAL 5.1, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA RECLAMAR EL PAGO, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO Y DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O DE LA RESOLUCIÓN EJECUTORIADA QUE ACOJA LA LIQUIDACIÓN UNILATERAL.

8.2 PARA EL CASO DEL NUMERAL 5.2, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE LA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO, O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

8.3 PARA EL CASO PRESENTADO EN EL NUMERAL 5.3, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE CONSTITUYA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS AL FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

PARÁGRAFO. – DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1110 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ASEGURADORA PODRÁ OPTAR POR CUMPLIR SU PRESTACIÓN MEDIANTE EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, O CONTINUANDO CON LA EJECUCIÓN DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA, PARA ESTE ÚLTIMO EVENTO SE REQUIERE LA ACEPTACIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

LA DECLARATORIA DE CADUCIDAD NO IMPEDIRÁ QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA TOME POSESIÓN DE LA OBRA O CONTINÚE INMEDIATAMENTE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO, BIEN SEA A TRAVÉS DEL GARANTE O DE OTRO CONTRATISTA.

EN EL EVENTO QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO LA ASEGURADORA RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO O A FAVOR DE QUIEN DETERMINE ESTA, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE AHORA LA CESIÓN DEL CONTRATO A FAVOR DE LA ASEGURADORA. EN TAL EVENTO LA ASEGURADORA PRESENTARÁ GARANTÍAS.

9. CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA SEA AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO ORIGINAL SEAN MODIFICADAS, LA ASEGURADORA A SOLICITUD DEL CONTRATISTA GARANTIZADO EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DEL SEGURO, EN DONDE EXPRESE SU CONOCIMIENTO AL RESPECTO DE LAS MODIFICACIONES ACORDADAS ENTRE EL CONTRATISTA GARANTIZADO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

10. SUBROGACIÓN

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1096 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 203 DEL DECRETO 663 DE 1993 ESTATUTO ORGÁNICO DEL SISTEMA FINANCIERO, LA ASEGURADORA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE TENGA CONTRA EL CONTRATISTA GARANTIZADO.

11. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI POR REVOCACIÓN UNILATERAL.

seguros mundial®

tu compañía siempre

12. NATURALEZA DEL SEGURO

LA GARANTÍA OTORGADA POR ESTA PÓLIZA O SUS CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN, NO ES SOLIDARIA, NI INCONDICIONAL Y SU EXIGENCIA ESTÁ SUPEDITADA A LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTIFICACIÓN.

13. NOTIFICACIONES Y RECURSOS

LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ NOTIFICAR A LA ASEGURADORA LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS ATINENTES A LA EFECTIVIDAD DE LA PÓLIZA, PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y EL GARANTE.

14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

EN CASO DE EXISTIR, AL MOMENTO DE SINIESTRO, OTRO SEGURO DE CUMPLIMIENTO CON RELACIÓN AL MISMO CONTRATO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAY LUGAR, SE DISTRIBUIRÁ ENTRO LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS

15. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO AL QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DE CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS ASEGURADORAS PARTICIPANTES, Y SIN EXCEDER DE LA SUMA ASEGURADA BAJO EL CONTRATO DE SEGURO.

16. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO SOBRE CONTRATO DE SEGURO.

17. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS _____DÍAS DEL MES DE_____ DE 20____

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	**EL TOMADOR/ASEGURADO**

seguros mundial® tu compañía siempre

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.04.30 13:50:39 -05:00

Código de Seguridad: JRqFmx8BtbRClBcjvZ/dsw==

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

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

No. PÓLIZA	CMT-100010928	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	489022346	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	30/04/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN MONTERIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/04/2024	24:00 Horas Del	25/10/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.823.436-8
DIRECCIÓN	CALLE 31 N 36 32	**TELÉFONO**	3116195411
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE SUCRE	**No. DOC. IDENTIDAD**	892.280.021-1
DIRECCIÓN	CALLE 25 #25B-35	**TELÉFONO**	6052799470
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE SUCRE	**No. DOC. IDENTIDAD**	892.280.021-1
DIRECCIÓN	CALLE 25 #25B-35	**TELÉFONO**	6052799470

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE LOS BENECIARIOS ADICIONALES SON:

DNP
ENTERRITORIO
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS PERMANECEN IGUAL.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.CM-001-2024 , CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 24/04/2024	24:00 Horas Del 25/04/2026	133.021.754,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 24/04/2024	24:00 Horas Del 25/10/2028	66.510.877,00	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 25/10/2025	24:00 Horas Del 25/10/2030	133.021.754,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 332.554.385,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
MIGUEL ANTONIO VASQUEZ FLOREZ	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

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

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 30/04/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

TOMADOR

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

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

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

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

No. PÓLIZA	CMT-100010928	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	489022346	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	30/04/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN MONTERIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/04/2024	24:00 Horas Del	25/10/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901213717 (PART. 30,0 %)
INTEGRANTE 2 - CC: 9774062 (PART. 70,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024)

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA INTERVENTORIA.

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

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

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CMT-100010928** y endoso, **1** cuyo afianzado es: **CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE SUCRE / DEPARTAMENTO DE SUCRE** , expedida por la Compañía en **30/04/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN MONTERIA a los **30** días del mes **ABRIL** del año **2024.**



Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

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

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CMT-100010928** y endoso, **0** cuyo afianzado es: **CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE SUCRE / DEPARTAMENTO DE SUCRE** , expedida por la Compañía en **26/04/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN MONTERIA a los **26** días del mes **ABRIL** del año **2024.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

ANEXO 14

ACTAS DE COMITÉ

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024	**ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	Gobernación de Sucre

FECHA 14/06/2024
(Día / Mes / Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 1
(La numeración será consecutiva)

CONTRATO DE OBRA No. LP-018-23
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CM-001-24
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
NO APLICA

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1. Revisión de estudios y diseños
2. Identificacion de riesgos en el proyecto.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
Se realiza un análisis general de la estructuración arquitectónica del hospital identificando 2 posibles riesgos relevantes: 1.El nivel de piso acabado de la planta baja (cota M.S.N.M 12.29) queda 0.37 m por debajo de la cota de la vía (m.s.n.m 12.66), lo cual representa un riesgo de inundación debido a que este es el punto más bajo de la vía en mención que trae una pendiente por donde se conducen las aguas lluvias por escorrentía de las vías superiores. 2.El sistema de evacuación de aguas lluvias incluye un tanque de pondaje hacia donde se conducen las mismas para luego ser evacuadas, este tipo de estructuras a cielo abierto son inconvenientes para este tipo de proyectos toda vez que contendrían aguas estancadas que en el trópico originan plagas que propagan infecciones a los humanos. Parea mitigar estos riesgo se tomaron las siguientes determinaciones: 3.Eliminar el tanque de pondaje del sistema y reemplazarlo por un canal ubicado en la parte posterior del proyecto para conducir las aguas lluvias fuera del predio.

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

Gobernación de Sucre

FECHA 14/06/2024
(Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Revision diseño estructural para incluir el pedestal	lunes, 17 de junio de 2024	CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
2. Revisar presupuesto y programación teniendo en cuenta las modificaciones estructurales.	lunes, 17 de junio de 2024	CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
3. Recorrido de obra con la interventoria	jueves, 20 de junio de 2024	CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 18/06/2024
(Día / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
PAMELA OSPINO JIMENEZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	
ISMAEL SIERRA IRIARTE	PROFESIONAL DE APOYO	GOBERNACION DE SUCRE	
MAURICIO DURANTE RUIZ	ARQUITECTO ASESOR	CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS	
HUGO HERNAN HERRERA	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS	
ANDRES BOTERO MARIN	INGENIERO CONSORCIADO	CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS	

ANEXO 15

CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024	**CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA**	Gobernación de Sucre

CONTRATO DE OBRA LP 018-23	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA CM-001-24**

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

CONTRATISTA:	**CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE**	**INTERVENTOR:**	**CONSORCIO INRHOSPITAL COVEÑAS**

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO	CONSECUTIVO
16 de mayo de 2024	CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	Solicitud de documentos e información inicial.	OFC-001-INTERHOSPITAL-2024

Coveñas, Sucre, 16 de mayo de 2024.

OFC-001-INTERHOSPITAL-2024

Arquitecta

NAYALIBE ELJACH MANJARREZ
Representante Legal
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
Calle 42 N° 7-40. MONTERIA, CORDOBA.
consorciocmohospitalsucre@gmail.com; obra.hospitaldelgolfo@gmail.com; jogrearr@yahoo.com

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

Asunto: Solicitud de documentos e información inicial.

Cordial Saludo,

Mediante la presente, solicito al contratista de obra remitir a la interventoría la siguiente información del contrato de obra N° LP-018-2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE".

- Contrato de obra
- Pólizas de contrato de obra.
- Aprobación de pólizas.
- Hojas de vida del personal profesional de acuerdo al pliego de condiciones y demás documentos del proceso.
- Listado del personal técnico y administrativo, vinculado hasta la fecha en la obra, organizado en un cuadro relacionando nombres, apellidos, numero de cedula, dirección y teléfono. Adjuntar soportes de afiliación a seguridad social y ARL.
- Relación de equipo mínimo obligatorio.
- Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica.
- Presupuesto.
- Análisis AIU.
- Programación de obra en Project.
- Flujo de caja
- Plan de manejo de anticipo.

- Factor de calidad de acuerdo con lo ofrecido en la propuesta.
- Plan de manejo de tránsito – PMT
- PMA e información legal de cantera.
- Certificado municipal de uso de suelo, en el cual se autorice la disposición de residuos de material de excavación.
- Actas de vecindad.
- Instalación de la valla informativa de la obra
- Ubicación de las obras provisionales (Campamento, cerramientos, baños y demás)

Se solicita al contratista, remitir diseño de valla informativa para verificación y aprobación.

Se firma el 16 de mayo de 2024.

Atentamente,

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

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024	CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA	 Gobernación de Sucre	
CONTRATO DE OBRA LP 018-23			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA CM-001-24**
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE			
CONTRATISTA:	**CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE**	**INTERVENTOR:**	**CONSORCIO INRHOSPITAL COVEÑAS**

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA			
Fecha	**Consecutivo**	**Entidad de origen**	**Asunto**
25 de junio de 2024	800-11-03/SI 1676	GOBERNACION DE SUCRE	INFORME DE INTERVENTORIA Y PLAN DE CALIDAD
26 de junio de 2024	800-11-03/SI 1679	GOBERNACION DE SUCRE	INVITACION REUNION SOCIAL Y TECNICA
28 de junio de 2024	HGM28062024-13	CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	REMISION DE PROGRAMACION DE ACTA DE INICIO

Montería, 28 de junio de 2024

Ingeniero
HUGO HERNÁN HERRERA GONZÁLEZ
Representante Legal
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

HGM28062024-13

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

Asunto: Remisión de Programación con Acta de Inicio

Cordial saludo.

Se remite Programación de obra con Acta de Inicio y Flujo de caja, con las subsanaciones requeridas.

Atentamente,

NAYALIBE ELJACH MANJARREZ
R/L CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
NIT: 901.811.441-3

Gobernación de Sucre

800-11-03/ SI – 1676

Sincelejo, 25 de junio de 2024.

Doctor
HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
Representante legal
CONSORCIO INTER HOSPITAL COVEÑAS 2024

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CM-001-2024 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

Asunto: Informe de Interventoría y Plan de Calidad.

Cordial saludo. Teniendo en cuenta las funciones técnicas, administrativas, financieras, ambientales y jurídicas de CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 y en aras de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales nos permitimos solicitarles:

1. PLAN DE CALIDAD

Suministrar a la secretaria de infraestructura el Plan de calidad del Contratista el cual deberá estar revisado y avalado por ustedes como interventoría. La anterior solicitud se hace basada en lo estipulado en los Pliegos de Condiciones y Contratos de obra:

***Pliegos de condiciones**: **4.2.3. Presentación De Un Plan De Calidad** La entidad asignará 5 puntos, al proponente que se comprometa a presentar un Plan de Calidad específico para el proyecto, elaborado conforme a los parámetros establecidos en la última actualización de las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 mediante la suscripción del Formato 7C - Plan de calidad.(este formato firmado fue anexado en la propuesta) La interventoría verificará el cumplimiento de este criterio conforme con lo establecido en las normas mencionadas .**Contrato** :**CLÁUSULA 9. Obligaciones Generales Del Contratista**….7.Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad…. 19.El Contratista presentará el plan de calidad específica para el proyecto elaborado conforme con las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 en los 10 días hábiles siguientes a la suscripción del contrato. **CLÁUSULA 15. Multas**. Si durante la ejecución del Contrato se generaran incumplimientos del Contratista, se causarán las siguientes multas: Causales:9.Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al [0,5%] del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación*

La norma ISO 10005.2018 en el item 6.16 SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN expresa lo siguiente: "*Los procesos de seguimiento y medición proporcionan los medios por los cuales se obtendrán evidencia objetiva de conformidad. En algunos casos, los clientes solicitan la* ***presentación de planes de seguimiento y medición*** *(a veces denominados* ***"planes de inspección y ensayo"****)……El plan de la calidad debería especificar:*

a) el seguimiento y mediciones del proceso y de las salidas a aplicarse;
b) las etapas en que éstos deberían aplicarse;
c) el seguimiento y medición de las características de calidad en cada etapa;
d) los criterios de aceptación a utilizar;
e) cualquier método estadístico de control del proceso a ser aplicado;

Por lo anterior es necesario que se solicite a CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE el Plan de Calidad y el Plan de Inspección y ensayo para las actividades a ejecutar en el contrato, esto con el fin de garantizar que el contratista este desarrollando correctamente las actividades relacionadas con el control de calidad del objeto contratado, haciendo aplicar en cuanto a sistemas de medición y ejecución los criterios contemplados en las Normas y en las especificaciones estipuladas en el contrato. También solicitamos que nos envíen los procedimientos y demás anexos del plan de calidad.

Según las condiciones contractuales es necesario fijar un cronograma con el Contratista para la ejecución del factor de calidad ofrecido en la etapa de selección que permita su implementación oportuna y control seguimiento durante el desarrollo del contrato.

2. INFORMES DE INTERVENTORIA

Con el fin de garantizar un adecuado seguimiento de la ejecución del contrato de interventoría y de obra se deberá entregar Informes de interventoría en periodos quincenales y mensuales. En atención a la Gestión Documental a seguir por la Secretaría de Infraestructura a partir del año 2024, se estableció un procedimiento y formatos para la elaboración y presentación de los informes semanal y mensual de Interventoría para la presentación de los informes de interventoría a esta Secretaría. El CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 deberá cumplir con las fechas de entrega de los informes, así como con lo establecido en el procedimiento para los informes de Interventoría.

El anterior requerimiento se hace en base a las siguientes condiciones contractuales:

Pliegos de Condiciones: CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. *La labor de Interventoría deberá ceñirse a lo establecido en el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad y de conformidad con la ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes en la materia que modifique, complemente o adicione, de acuerdo con lo previsto en los estudios previos, propuesta presentada*

y demás documentos que forman parte integral del proceso de contratación del objeto de la Interventoría.

ELABORACIÓN DE LOS INFORMES TÉCNICOS.

La información deberá cumplir con lo establecido en el Manual de Supervisión e interventoría de la entidad y cualquier otro documento que modifique, complemente o adicione la entidad para garantizar una adecuada ejecución de la supervisión del contrato de obra e interventoría.

El interventor debe dejar constancia, mediante acta de las visitas y reuniones que realice con el contratista, en la cual se relacionen los aspectos a ajustar en cada uno de los procesos evaluados. El cumplimiento de los aspectos a mejorar se debe evaluar en visitas y/o verificaciones posteriores. De las actividades realizadas, se debe presentar informe mensual en medio físico y magnético

Contrato. CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR.

a) DEL CONTRATISTA *En cumplimiento del objeto contractual, el contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones: De carácter General….8. Presentar debidamente soportados, los informes que se le requieran.*

Agradezco su atención quedando a la espera de recibir prontamente lo solicitado.

Cordialmente,

JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO
Secretario de Infraestructura

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó:	Roy Iriarte Pico	Contratista - Secretaría de Infraestructura	
Revisó y Aprobó:	Ismael Sierra Iriarte	Profesional Especializado – secretaria de Infraestructura	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para firma del remitente.			

Gobernación de Sucre

800.11-03/SI –1679

Sincelejo, 26 de junio de 2024

Señores
VEEDURIA PUNTUAL DE CONTROL SOCIAL
ruperpadi@yahoo.com
gobierno@sucre.gov.co
carlos.navarro@gobsucre.gov.co
andres.vivero@gobsucre.gov.co
secretariageneral@gobsucre.gov.co
lucy.garcia@gobsucre.gov.co
karinabertel@gobsucre.gov.co

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

Asunto: Invitación reunión social y técnica del proyecto de la referencia.

Cordial saludo.

En atención a la invitación recibida de reunión social y técnica para el día 28 de junio de 2024 a las 3:00 pm, le informamos que el secretario de infraestructura Jorge Alberto Romero Romero no puede asistir el día antes mencionado y teniendo en cuenta la importancia que representa esta reunión para dicho proyecto les agradeceríamos que se reprogramara la misma para el día 3 de julio de 2024 a las 9:00 AM con el fin de que pueda hacer parte de esta.

De ante manos agradecemos por extendernos esta invitación y la atención prestada.

Atentamente,

ISMAEL SIERRA IRIARTE
Apoyo a la supervisión
Secretaria de infraestructura
Gobernación de Sucre

Con copia a : **consorciocmohospitalsucre@gmail.com** - **ingandresbotero@hotmail.com**

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Daniel Castro Arroyo	Contratista (ingeniero civil) – secretaria de Infraestructura	Daniel Castro
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para firma del remitente.			

ANEXO 17

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA Y BITÁCORA

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

REPORTE SEMANAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

SEMANA No.: 1 DEL DÍA 31 MES 05 AÑO 2024 AL DÍA 09 MES 06 AÑO 2024

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA Y/O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE".

CONTRATO No.: CM-001-2024

Supervisor: Jorge Alberto Romero Romero

Profesional de Apoyo a la Supervisión: Ismael Sierra Iriarte

Contrato de Obra:	
Valor Inicial	$ 34,420,762,624.00
Valor Adicional	$ -
Valor Actualizado	$ 34,420,762,624.00
Plazo Inicial	18 meses
Plazo prorroga	
Plazo Actualizado	18 meses
Fecha Inicio	31 de mayo de 2024
Fecha Terminación Inicial	30 de noviembre de 2025
Fecha Terminación Actual	30 de noviembre de 2025

Contrato de Interventoría:	
Valor Inicial	$ 1,330,217,540.00
Valor Adicional	0.00
Valor Actualizado	$ 1,330,217,540.00
Plazo Inicial	18 meses
Plazo Prorroga	
Plazo Actualizado	18 meses
Fecha Inicio	31 de mayo de 2024
Fecha Terminación Inicial	30 de noviembre de 2025
Fecha Terminación Actual	30 de noviembre de 2025

SEGUIMIENTO FINANCIERO OBRA

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	0.65%	0.65%
Valor del PAC Programado ($)	$ 222,699,583.20	$ 222,699,583.20

FACTURADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	0	0
Valor del PAC Programado ($)	0	0

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE SEMANAL

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Programadas (%)	0.03%	0.03%
Valor de Actividades Programadas ($)	$ 11,261,428.00	$ 11,261,428.00

EJECUTADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Ejecutadas (%)	0.002%	0.002%
Valor de Actividades Ejecutadas ($)	$ 687,324.00	$ 687,324.00

RESUMEN CRONOGRAMA

Horas Trabajadas								
Establecimiento ERON	**Lunes**	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**	**Sábado**	**Domingo**	**TOTAL**
DIRECTOR (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
RESIDENTE T (2)	16	16	16	16	16	10	0	90
RESIDENTE ADMINISTRATIVO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
PROFESIONAL SST (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
INGENIERO AUXILIAR (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
TOPOGRAFO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
CADENERO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45

Actividad	% Programado (Físico)	% Ejecutado (Físico)	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	% Variación	Observaciones
OBRA CIVIL	0.03%	0.002%	0.03%	0.002%	0.028%	Se realiza traslado de coordenadas IGAC
EQUIPOS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.
AMUEBLAMIENTO	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.
EQUIPOS MEDICOS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

Esta semana se inicio la revision detallada de todos los diseños y cantidades en obra en conjunto con el contratista de obra. Se realiza el traslado de coordenadas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Traslado coordenadas IGAC

HUGO HERRERA GONZALEZ
Representante legal Interventoría

Firma

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

REPORTE SEMANAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

SEMANA No.: 2 DEL DÍA 10 MES 06 AÑO 2024 AL DÍA 16 MES 06 AÑO 2024

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA Y/O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE".

CONTRATO No.: CM-001-2024

Supervisor: Jorge Alberto Romero Romero

Profesional de Apoyo a la Supervisión: Ismael Sierra Iriarte

Contrato de Obra:	
Valor Inicial	$ 34,420,762,624.00
Valor Adicional	$ -
Valor Actualizado	$ 34,420,762,624.00
Plazo Inicial	18 meses
Plazo prorroga	
Plazo Actualizado	18 meses
Fecha Inicio	31 de mayo de 2024
Fecha Terminación Inicial	30 de noviembre de 2025
Fecha Terminación Actual	30 de noviembre de 2025

Contrato de Interventoría:	
Valor Inicial	$ 1,330,217,540.00
Valor Adicional	0.00
Valor Actualizado	$ 1,330,217,540.00
Plazo Inicial	18 meses
Plazo Prorroga	
Plazo Actualizado	18 meses
Fecha Inicio	31 de mayo de 2024
Fecha Terminación Inicial	30 de noviembre de 2025
Fecha Terminación Actual	30 de noviembre de 2025

SEGUIMIENTO FINANCIERO OBRA

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	0.65%	0.65%
Valor del PAC Programado ($)	$ 222,699,583.20	$ 222,699,583.20

FACTURADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	0	0
Valor del PAC Programado ($)	0	0

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE SEMANAL

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Programadas (%)	0.03%	0.06%
Valor de Actividades Programadas ($)	$ 10,574,104.00	$ 21,835,532.00

EJECUTADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Ejecutadas (%)	0.000%	0.002%
Valor de Actividades Ejecutadas ($)	$ -	$ 687,324.00

RESUMEN CRONOGRAMA

Horas Trabajadas								
Establecimiento ERON	**Lunes**	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**	**Sábado**	**Domingo**	**TOTAL**
DIRECTOR (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
RESIDENTE T (2)	16	16	16	16	16	10	0	90
RESIDENTE ADMINISTRATIVO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
PROFESIONAL SST (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
INGENIERO AUXILIAR (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
TOPOGRAFO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
CADENERO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45

Actividad	% Programado (Físico)	% Ejecutado (Físico)	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	% Variación	Observaciones
OBRA CIVIL	0.06%	0.00%	0.06%	0.002%	0.058%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.
EQUIPOS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.
AMUEBLAMIENTO	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.
EQUIPOS MEDICOS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

Se continua con la revision detallada de todos los diseños en conjunto con el contratista de obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

NO HAY REGISTRO FOTOGRAFICO PARA ESTA SEMANA DADO QUE NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES

HUGO HERRERA GONZALEZ
Representante legal Interventoría

Firma

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

REPORTE SEMANAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

SEMANA No.: 3 DEL DÍA 17 MES 06 AÑO 2024 AL DÍA 23 MES 06 AÑO 2024

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA Y/O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE".

CONTRATO No.: CM-001-2024

Supervisor: Jorge Alberto Romero Romero

Profesional de Apoyo a la Supervisión: Ismael Sierra Iriarte

Contrato de Obra:	
Valor Inicial	$ 34,420,762,624.00
Valor Adicional	$ -
Valor Actualizado	$ 34,420,762,624.00
Plazo Inicial	18 meses
Plazo prorroga	
Plazo Actualizado	18 meses
Fecha Inicio	31 de mayo de 2024
Fecha Terminación Inicial	30 de noviembre de 2025
Fecha Terminación Actual	30 de noviembre de 2025

Contrato de Interventoría:	
Valor Inicial	$ 1,330,217,540.00
Valor Adicional	0.00
Valor Actualizado	$ 1,330,217,540.00
Plazo Inicial	18 meses
Plazo Prorroga	
Plazo Actualizado	18 meses
Fecha Inicio	31 de mayo de 2024
Fecha Terminación Inicial	30 de noviembre de 2025
Fecha Terminación Actual	30 de noviembre de 2025

SEGUIMIENTO FINANCIERO OBRA

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	0.65%	0.65%
Valor del PAC Programado ($)	$ 222,699,583.20	$ 222,699,583.20

FACTURADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	0	0
Valor del PAC Programado ($)	0	0

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE SEMANAL

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Programadas (%)	0.11%	0.17%
Valor de Actividades Programadas ($)	$ 37,122,095.87	$ 58,957,627.87

EJECUTADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Ejecutadas (%)	0.000%	0.002%
Valor de Actividades Ejecutadas ($)	$ -	$ 687,324.00

RESUMEN CRONOGRAMA

Horas Trabajadas								
Establecimiento ERON	**Lunes**	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**	**Sábado**	**Domingo**	**TOTAL**
DIRECTOR (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
RESIDENTE T (2)	16	16	16	16	16	10	0	90
RESIDENTE ADMINISTRATIVO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
PROFESIONAL SST (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
INGENIERO AUXILIAR (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
TOPOGRAFO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
CADENERO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45

Actividad	% Programado (Físico)	% Ejecutado (Físico)	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	% Variación	Observaciones
OBRA CIVIL	0.11%	0.00%	0.17%	0.002%	0.168%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.
EQUIPOS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.
AMUEBLAMIENTO	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.
EQUIPOS MEDICOS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

Se continua con la revision detallada de todos los diseños y las cantidades en conjunto con el contratista de obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

NO HAY REGISTRO FOTOGRAFICO PARA ESTA SEMANA DADO QUE NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES

HUGO HERRERA GONZALEZ
Representante legal Interventoría

Firma

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

REPORTE SEMANAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

SEMANA No.: 4 DEL DÍA 24 MES 06 AÑO 2024 AL DÍA 30 MES 06 AÑO 2024

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA Y/O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE".

CONTRATO No.: CM-001-2024

Supervisor: Jorge Alberto Romero Romero

Profesional de Apoyo a la Supervisión: Ismael Sierra Iriarte

Contrato de Obra:	
Valor Inicial	$ 34,420,762,624.00
Valor Adicional	$ -
Valor Actualizado	$ 34,420,762,624.00
Plazo Inicial	18 meses
Plazo prorroga	
Plazo Actualizado	18 meses
Fecha Inicio	31 de mayo de 2024
Fecha Terminación Inicial	30 de noviembre de 2025
Fecha Terminación Actual	30 de noviembre de 2025

Contrato de Interventoría:	
Valor Inicial	$ 1,330,217,540.00
Valor Adicional	0.00
Valor Actualizado	$ 1,330,217,540.00
Plazo Inicial	18 meses
Plazo Prorroga	
Plazo Actualizado	18 meses
Fecha Inicio	31 de mayo de 2024
Fecha Terminación Inicial	30 de noviembre de 2025
Fecha Terminación Actual	30 de noviembre de 2025

SEGUIMIENTO FINANCIERO OBRA

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	0.65%	0.65%
Valor del PAC Programado ($)	$ 222,699,583.20	$ 222,699,583.20

FACTURADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	0	0
Valor del PAC Programado ($)	0	0

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE SEMANAL

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Programadas (%)	0.48%	0.65%
Valor de Actividades Programadas ($)	$ 163,741,955.33	$ 222,699,583.20

EJECUTADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Ejecutadas (%)	0.142%	0.144%
Valor de Actividades Ejecutadas ($)	$ 48,888,960.00	$ 49,576,284.00

RESUMEN CRONOGRAMA

Horas Trabajadas								
Establecimiento ERON	**Lunes**	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**	**Sábado**	**Domingo**	**TOTAL**
MAESTRO DE OBRA (0)	0	0	0	0	0	0	0	0
ALMACENISTA (1)	8	8	8	8	8	15	0	55
OFICIAL (2)	16	16	16	16	16	10	0	90
AYUDANTE (6)	48	48	48	48	48	30	0	270
DIRECTOR (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
RESIDENTE T (2)	16	16	16	16	16	10	0	90
RESIDENTE ADMINISTRATIVO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
PROFESIONAL SST (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
INGENIERO AUXILIAR (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
TOPOGRAFO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45
CADENERO (1)	8	8	8	8	8	5	0	45

Actividad	% Programado (Físico)	% Ejecutado (Físico)	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	% Variación	Observaciones
OBRA CIVIL	0.48%	0.00%	0.65%	0.002%	0.648%	Se realiza actividad de trazado y replanteo, descapote, limpieza y cerramiento.
EQUIPOS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.
AMUEBLAMIENTO	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.
EQUIPOS MEDICOS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	No se adelanta ninguna actividad de este capitulo en la presente semana.

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

Se continua con la revision detallada de todos los diseños y las cantidades en conjunto con el contratista de obra. Aun no se inicia la construccion del campamento por fuertes lluvias provocadas por el paso del Huracan Beryl.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Trazado y replanteo.



Descapote y limpieza.



Cerramiento de la obra.

HUGO HERRERA GONZALEZ
Representante legal Interventoría

Firma

ANEXO 18

INFORME MENSUAL DE OBRA

Gobernación de Sucre

INFORME DE OBRA N° 1

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





CONTRATO NO. SI-LP-018-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

CONSORCIO CMO
HOSPITAL SUCRE

PERÍODO: DEL 31 DE MAYO DE 2024 AL 30 DE JUNIO DE 2024.

Contenido

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
2. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 6
3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 7
4. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS OBJETO DEL PROYECTO 9
5. RESUMEN INFORME EJECUTIVO DEL PROYECTO 60
5.1. RESÚMEN DE ESTADO DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA 60
5.2. PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO DE OBRA 63
5.3. RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS 63
5.4. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS 64
5.5. ASPECTO TÉCNICO 79
5.5.1. CONTROL DE CAMBIOS A MODIFICACIONES AL DISEÑO 79
5.5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 79
5.6. RELACIÓN DE LOS PREDIOS – ACTAS DE VECINDAD 82
5.7. RECURSO DE PERSONAL 82
a. Personal Profesional y Técnico del Contratista de Obra 82
b. Personal Obrero del Contratista de Obra 83
5.8. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL CONTRATISTA 84
6. CONTROL DE CALIDAD 84
ENTREGA, REPOSICIÓN Y SUPERVISIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN 85
ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO: 85
7. ASPECTO AMBIENTAL 85
8. ASPECTO SOCIAL 85
9. ASPECTO FINANCIERO 86
9.1. ANTICIPO 87
10. ESTADO DEL TIEMPO 88
11. INCONVENIENTES PRESENTADOS 88
12. REGISTRO FOTOGRÁFICO 89
ANEXOS: 90
1. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 91
2. INFORMES SEMANALES 92
3. INFORME SOCIAL. 93
4. INFORME DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 94
5. INFORMES DE GESTION AMBIENTAL 95
6. BITACORA DE OBRA 96
7. ACTAS DE VECINDAD 97
8. REGISTRO FOTOGRÁFICO 98

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización general del proyecto 7
Ilustración 2. Localización específica del proyecto 8

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Datos Banco de Proyecto 4
Tabla 2. Información Contrato de Obra 6
Tabla 3. Cantidades y Precios inicialmente contratados 59
Tabla 4. Póliza de Seguro de Cumplimiento - Anexo 0. 60
Tabla 5. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual - Anexo 1 60
Tabla 6. Póliza de Seguro de Cumplimiento - Anexo 1 (Modificación) 61
Tabla 7. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual - Anexo 1 (Modificación) 61
Tabla 8. Póliza de Seguro de Cumplimiento según Acta de Inicio - Anexo 2 62
Tabla 9. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual según Acta de Inicio - Anexo 2 62
Tabla 10. Cumplimiento de Seguridad Social y Parafiscales 62
Tabla 11. Plazo de ejecución 63
Tabla 12. Actas de obra 63
Tabla 13. Listado de documentos previos a la ejecución 79
Tabla 14. Actividades Ejecutadas en el Periodo 82
Tabla 15. Porcentaje de Avance Físico Ejecutado 82
Tabla 16. Relación Personal propuesto 83
Tabla 17. Relación Personal Obrero 83
Tabla 18. Origen mano de obra calificada y no calificada 84
Tabla 19. Maquinaria y equipos del contratista 84
Tabla 20. Aspecto Financiero 87
Tabla 21. Avance Financiero Ejecutado 87
Tabla 22. Estado del Tiempo 88

LISTADO DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Plazo de ejecución 63

LISTADO DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1. Socialización del Proyecto y Primera Piedra 86

INFORME DE EJECUCION DE OBRA N°1

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto denominado CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE, se encuentra registrado en el Sistema Unificado de Inversión y Finanzas Publicas, con el siguiente código BPIN otorgado por el Banco de Proyectos del Departamento de Sucre, como se detalla a continuación.

SUIFP:	**2023002700021**
Línea Estratégica:	Inclusión Social y Paz
Sector:	Salud
Programa:	19. Salud
Indicador de Bienestar:	Porcentaje de cobertura neta en la salud e identificación temprana de enfermedades infectocontagiosas.
Meta del Proyecto:	Mejorar condiciones de infraestructura

Tabla 1. Datos Banco de Proyecto

La Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos, es un servicio transformador de vidas; y además determinante para alcanzar la inclusión social de la población. En el PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2023, se busca i) Aumentar la capacidad operativa y funcional de la prestación de los servicios de salud en toda la red, teniendo en cuenta que el proyecto de construcción del HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE, será una organización dependiente de la Secretaría Departamental de Salud, que enfoca su servicio principalmente a la baja complejidad reforzando la prestación del servicio de cirugía general programada de baja complejidad.

En razón de lo anterior, se hace necesario establecer las necesidades de la Secretaría Departamental de Salud de Sucre, conforme a las competencias, obligaciones y funciones dispuestas en la normatividad vigente en lo relacionado con el hospital del Golfo de Morrosquillo en el municipio de Coveñas y sus funciones, para lo cual se hace necesaria la CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.

En ese orden de ideas y dándole cumplimiento en el Plan· de Desarrollo Departamental 2020-2023 "Sucre Diferente" con la estrategia Inclusión social y paz / salud, al Programa: Salud Universal / Indicador de producto: Nº de hospitales

de I nivel de atención construidos, equipados y dotados en el Golfo de Morrosquillo y en lo referente al cumplimiento del Plan de Desarrollo Municipal Coveñas 2020 - 2023, Línea Estratégica: Coveñas Equitativa e Incluyente / Programas: Salud y Protección Social / Producto: Prestación de servicios de salud / Indicador: Hospital construido y dotado; busca optimizar la Infraestructura hospitalaria construida y mejorar lo calidad de la salud puesto que es determinante para reducir la exclusión social. En este propósito se asegura el cumplimiento de cado uno de las funciones en relación a la prestación de servicios de salud en cumplimiento de las exigencias específicas para cada uno de los análisis desarrollados en los diferentes eventos, conforme a las especificaciones normalizadas pertinentes, además de las acciones técnico-administrativas realizadas en atención a las personas.

El proyecto se localiza en el municipio de Coveñas, departamento de Sucre, específicamente en la calle 6 con carrera 25 esquina, predio denominado Caribí; el cual, está ubicado en suelo urbano en la urbanización del mismo nombre.

Para la ejecución del proyecto y su alcance, se suscribió, contrato de obra No. SI-LP-018-2023, con fines de ejercer el seguimiento técnico, administrativo y financiero, sobre el cumplimiento de este, y así mismo, se delegó la respectiva supervisión al ingeniero Civil ISMAEL BERNARDO SIERRA IRIARTE.

En el presente informe, se presentarán las actividades desarrolladas por el contratista para el periodo 31 de mayo de 2024 al 30 de junio de 2022, en el cual se cumple con las especificaciones técnicas necesarios para llevar a cabo la ejecución de todas las actividades contratadas.

2. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

CLASE (Marcar con una x)		NÚMERO DEL CONTRATO U ORDEN CONTRACTUAL
CONTRATO DE OBRA		N° LP-018-2023
INFORMACIÓN DEL CONTRATO		
CONTRATISTA Y NIT.		CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE. Nit. No. 901811441-3
TIPO DE CONTRATO:		LICITACIÓN PÚBLICA
OBJETO DEL CONTRATO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE
PLAZO:		DIEZ Y OCHO (18) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:		TREINTA Y UNO (31) DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:		TREINTA (30) NOVIEMBRE DE 2025
PLAZO ACTUALIZADO:		N.A.
PLAZO TRANSCURRIDO:		UN (01) MES
VALOR INICIAL:		TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/C ($34.420.762.624)
VALOR ADICION(ES):		N.A.
VALOR ACTUALIZADO:		TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/C ($34.420.762.624)
INTERVENTORIA:		CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 R.L HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
CONTRATANTE:		GOBERNACIÓN DE SUCRE

Tabla 2. Información Contrato de Obra

- **PERIODO DEL INFORME: 31/05/2024 AL 30/06/2024**

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE" se ubica en el municipio de Coveñas y se encuentra ubicado geográficamente al Sureste del departamento de Sucre. Su implantación está proyectada al sur del casco urbano del municipio de Coveñas en la calle 6 con carrera 25 esquina, predio denominado Caribí; el cual, está ubicado en suelo urbano en la urbanización del mismo nombre, de acuerdo con las siguientes coordenadas:

Latitud	Longitud
9°23'41.03"N	75°40'49.01"O

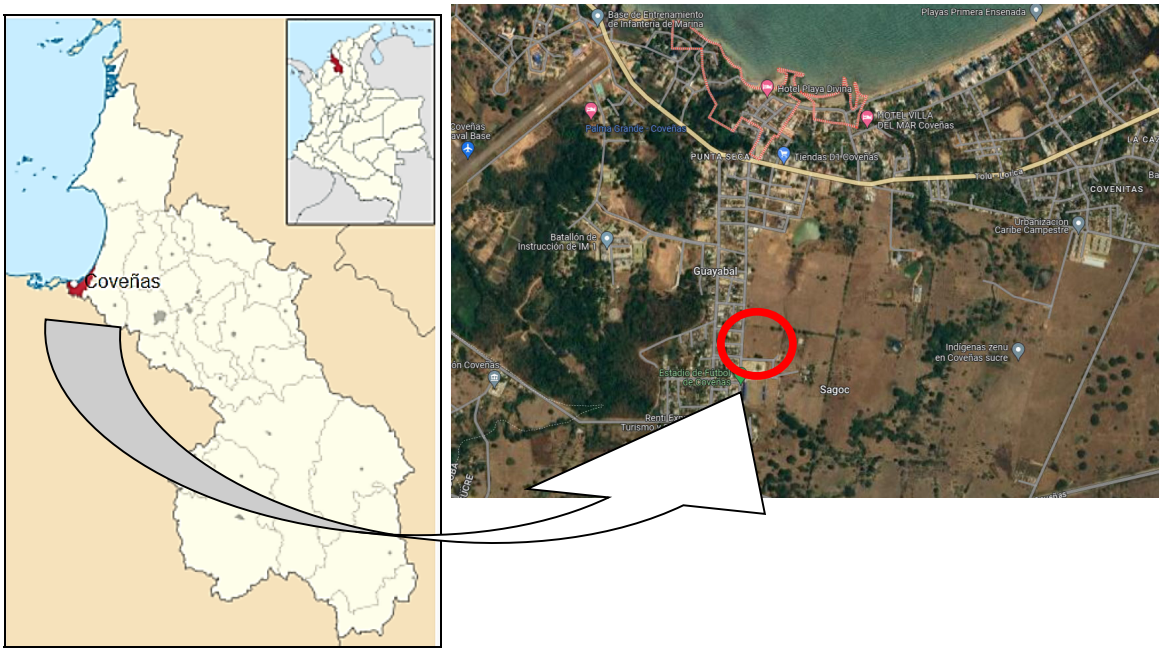


Ilustración 1. Localización general del proyecto

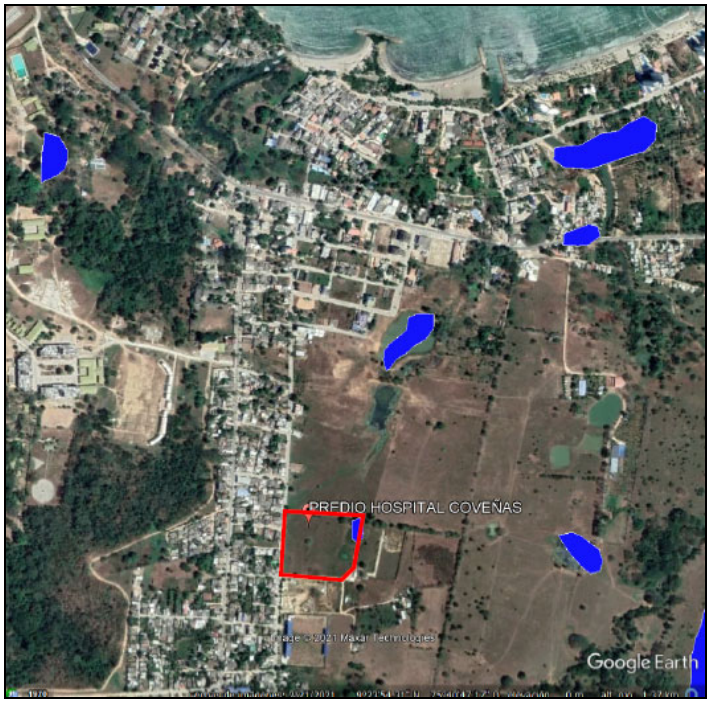


Ilustración 2. Localización específica del proyecto

4. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS OBJETO DEL PROYECTO

En este capítulo se realizará descripción clara de cada una de las obras y actividades que hacen parte del alcance del proyecto, contempladas dentro del alcance de esta contratación son las siguientes:

- Área administrativa: 255,11 m2
- Área consulta externa: 618,46 m2
- Área de urgencias: 708,24 m2
- Área de apoyo diagnóstico: 661,53 m2
- Área de hospitalización: 488,70 m
- Áreas de cirugía, atención de parto y esterilización: 809,81 m2
- Área de servicios generales y complementarios: 1.240,60 m2
- Otras áreas: 1.117,47 m2

El presupuesto de Cantidades y precio unitarios que se describen a continuación, se registran luego de la revisión de los documentos realizados por la entidad contratante y aprobadas por la interventoría, consideradas como el alcance vigente del proyecto.

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	CONSTRUCCIÓN					
A1	1.00.00	PRELIMINARES				
1001	1.00.01	DESCAPOTE Y LIMPIEZA, incl. Retiro hasta lugar autorizado por la autoridad ambiental Municipal y derecho de botadero (e=0.10 mt)	m3	1.212,00	$ 50.926,00	$ 61.722.312,00
1002	1.00.02	CAMPAMENTO, Modulo de 52.5 m2 tipo oficina para contratistas de obra + Modulo de 26 m2 para interventoría, dos módulos tipo almacén de 20 m2, estructura en vara de clavo, tabla chapa + cubierta en teja termo acústica sostenida por estructura en repisa ordinaria distanciada cada 2.8 mts + repisa ordinaria distanciada cada 1.40mts según recomendación de proveedor de cubierta, los demás que requiera el contratista serán a su costo	un	1,00	$ 43.760.810,00	$ 43.760.810,00
1005	1.00.03	SANITARIOS PORTÁTILES, 7 sanitarios para hombres, 4 para mujeres, los demás que requiera el contratista serán a su costo, incl. Servicio de aseo y mantenimiento según necesidad	mes	18,00	$ 5.341.688,00	$ 96.150.384,00
1006	1.00.04	Batería para lavamanos en bloque # 5 más columnetas y cinta de confinamiento superior, pañetada con mortero 1:4; cada una con cinco lavamanos de colgar, más grifería sencilla. Piso en concreto 2.500 psi de 5 cm de espesor	un	1,00	$ 4.750.158,00	$ 4.750.158,00
1007	1.00.05	CERRAMIENTO TEJA ZINC ONDULADA DE 2.438 mt cal.34 MÁS POSTES Y TRANSVERSALES EN TUBERÍA RECTANGULAR 76 x 38 mm de 1.5 mm DE ESPESOR, DISTANCIADA CADA 3.00 mt, h=2.40 mt	m	450,00	$ 110.833,00	$ 49.874.850,00
1020	1.00.06	PUERTA METÁLICA INGRESO A OBRA, MARCO EN TUBERÍA ESTRUCTURAL 100x50 e=2.5 mm, PAÑOS EN LÁMINA CR cal. 18 CON BORDES DOBLADOS EN L, ANTICORROSIVO + ESMALTE (incl. Riel en ángulo invertido más rodamientos y rodamiento guía. Ancho 4.50 mt, Altura 2.50 mt	un	1,00	$ 3.525.044,00	$ 3.525.044,00
1021	1.00.07	TRASLADO DE COORDENADAS IGAC	un	1,00	$ 687.324,00	$ 687.324,00
1017	1.00.08	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	4.635,94	$ 4.198,00	$ 19.461.676,00
1008	1.00.09	PROVISIONAL DE OBRA ACUEDUCTO, incl. Contador	un	1,00	$ 1.218.644,00	$ 1.218.644,00
1009	1.00.10	PROVISIONAL DE OBRA ENERGÍA, Incl. Contador, tablero (NO transformador)	un	1,00	$ 3.642.755,00	$ 3.642.755,00
1010	1.00.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTORES OBRA, incl. punto eléctrico	un	6,00	$ 302.441,00	$ 1.814.646,00
1011	1.00.12	CÁRCAMO LAVADO LLANTAS, incl. desarenados y rejilla	un	1,00	$ 947.810,00	$ 947.810,00
1012	1.00.13	PISCINA PARA CURADO CILINDROS (2.00 x 1.00 x 0.50 mt)	un	1,00	$ 1.614.484,00	$ 1.614.484,00
1013	1.00.14	DESARENADOR AGUAS RESIDUALES CORTES	un	1,00	$ 4.441.677,00	$ 4.441.677,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		MATERIAL DE ACABADOS (2.00 x 1.00 x 0.60 mt)				
Subtotal						**$ 293.612.574,00**
A2	**2.00.00**	**CIMENTACIÓN**				
2033	2.00.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, incl. Cargue, retiro hasta el lugar aprobado por la entidad ambiental Municipal y derechos de botadero	m3	859,02	$ 50.926,00	$ 43.746.453,00
2037	2.00.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, incl. Corte, Cargue, retiro dentro de la obra	m3	517,76	$ 14.360,00	$ 7.435.034,00
2021	2.00.03	EXCAVACIÓN MANUAL, incl. Cargue, retiro hasta el lugar aprobado por la entidad ambiental Municipal y derechos de botadero	m3	675,18	$ 68.797,00	$ 46.450.358,00
2003	2.00.04	FILTRO FRANCÉS BAJO PLACA DE CIMENTACIÓN SEGÚN DISEÑO 0.25x0.30 mt, incl. Excavación, geotextil NT 1600, tubería y material filtrante según especificación	m	325,65	$ 77.661,00	$ 25.290.305,00
2031	2.00.05	PERFILADA Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	m2	4.635,94	$ 1.841,00	$ 8.534.766,00
2032	2.00.06	CONCRETO CICLÓPEO, piedra media songa 40%, concreto 60% de 17.5 Mpa	m3	226,50	$ 428.166,00	$ 96.979.599,00
2012	2.00.07	CONCRETO DE LIMPIEZA 14.5 Mpa, e.prom=0.05 mt	m2	3.265,34	$ 32.680,00	$ 106.711.311,00
2034	2.00.08	ZAPATAS, concreto 28 Mpa (No se permite fundir contra terreno, Premezclado no incluye refuerzo)	m3	348,92	$ 755.880,00	$ 263.741.650,00
2035	2.00.09	PEDESTALES, concreto 28 Mpa (Premezclado no incluye refuerzo)	m3	78,36	$ 859.554,00	$ 67.354.651,00
2036	2.00.10	VIGA DE CIMENTACIÓN VC F´c= 28 Mpa, Según diseño estructural (Premezclado no incluye refuerzo)	m3	84,19	$ 830.536,00	$ 69.922.826,00
2038	2.00.11	EXTENDIDA Y COMACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN	m3	517,76	$ 9.372,00	$ 4.852.447,00
2006	2.00.12	RELLENO SUB-BASE GRANULAR, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m3	4.425,86	$ 114.007,00	$ 504.579.021,00
2020	2.00.13	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	56.233,32	$ 7.611,00	$ 427.991.799,00
Subtotal						**$ 1.673.590.220,00**
A3	**3.00.00**	**ESTRUCTURA**				
3030	3.00.01	COLUMNAS, concreto 28 Mpa	m3	147,27	$ 859.554,00	$ 126.586.518,00
3031	3.00.02	ESCALERAS CONCRETO A LA VISTA, DE 28 Mpa, CON FORMALETA SÚPER T Inc. Gualderas y lineales, filos rebajados	m3	14,54	$ 1.117.309,00	$ 16.244.556,00
3032	3.00.03	MURO DE CONTENCIÓN, concreto 28 Mpa	m3	93,25	$ 904.041,00	$ 84.301.823,00
3034	3.00.04	PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO e=0,55m, concreto 28 Mpa. Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.	m2	5.960,55	$ 291.675,00	$ 1.738.543.421,00
3035	3.00.05	PLACA ALIGERADA DE CUBIERTA e=0,55m, concreto 28 Mpa. con fibra según especificación estructural, Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.	m2	5.329,53	$ 293.780,00	$ 1.565.709.323,00
3040	3.00.06	TANQUE DE AGUA, concreto 28 Mpa. incl. Aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad de los morteros + fibra según especificación estructural y perfil de PVC para sello de juntas O-22, o similar. Nota: Prever pases de tubería	m3	122,73	$ 1.020.614,00	$ 125.259.956,00
3042	3.00.07	GEODREN PLANAR DETRÁS DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	430,81	$ 103.255,00	$ 44.483.287,00
3044	3.00.08	RELLENO MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO DETRÁS DE MUROS DE CONTENCIÓN, según recomendación estudio de suelos	m3	126,00	$ 114.007,00	$ 14.364.882,00
3021	3.00.09	NEOPRENO 3/8" PARA JUNTAS ESTRUCTURALES DUREZA 60 0.35x0.70 mts	un	52,00	$ 136.022,00	$ 7.073.144,00
3046	3.00.10	POLIETILENO CAL. 6 BAJO CONCRETO DE LIMPIEZA PLACA CIMENTACIÓN	m2	4.545,28	$ 3.068,00	$ 13.944.919,00
3023	3.00.11	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	233.373,91	$ 7.611,00	$ 1.776.208.829,00
3024	3.00.12	MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	76.211,78	$ 7.781,00	$ 593.003.860,00
3050	3.00.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA DE GATO PARA MANTENIMIENTO DE TANQUES Y CUBIERTA, Incl. Peldaños en tubo de acero galvanizado de D=3/4" Cal.16 + Pintura Anticorrosiva	m	15,73	$ 88.753,00	$ 1.396.085,00
Subtotal						**$ 6.107.120.603,00**
A4	**4.00.00**	**MAMPOSTERÍA**				
4022	4.00.01	M-1 . MURO LIVIANO - 15. cms DOBLE PLACA DE YESO RF 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA+ DOBLE PLACA DE YESO RF 5/8" incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	136,24	$ 239.155,00	$ 32.582.477,00
4035	4.00.02	M-2. MURO LIVIANO 16.1 cms DOBLE PLACA DE YESO RF 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA+2 PLACAS DE YESO RF 5/8" + ENCHAPE SUPERBOARD 8mm. RESIT AL FUEGO 120 min, incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	51,40	$ 302.978,00	$ 15.573.069,00
4059	4.00.03	M-3 MURO LIVIANO 14 cms DOBLE PLACA DE YESO ST 1/2" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + 2 PLACAS DE YESO ST 1/2" RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 min, incl. Lineales entre ellos los	m2	2.026,31	$ 165.755,00	$ 335.871.014,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse				
4053	4.00.04	M-4: MURO LIVIANO 14,72 cms 2 PLACAS DE YESO RF 5/8" + 2 PLACAS DE YESO RH 1/2"+ RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA RESISTENCIA AL FUEGO 60 minutos. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	193,44	$ 227.384,00	$ 43.985.161,00
4051	4.00.05	M-7: MURO LIVIANO 1 PLACA DE YESO ST 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA.incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	69,20	$ 76.409,00	$ 5.287.503,00
4052	4.00.06	M-6:INDICA MURO LIVIANO - 11.7 CMS PLACA SUPERBOARD ENCHAPE 10 MM AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO RF 5/8 ". RESIST. AL FUEGO 60 MIN. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	676,81	$ 208.683,00	$ 141.238.741,00
4058	4.00.07	M-8: MURO LIVIANO - 11.7 CMS PLACA SUPERBOARD JUNTAS INV. 10 MM AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO RF 5/8 ". RESIST. AL FUEGO 60 MIN..incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	138,85	$ 217.781,00	$ 30.238.892,00
4100	4.00.08	M-9: MURO LIVIANO 12.1 PLACA DE YESO ST 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO ST 5/8". Incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	1.335,61	$ 132.392,00	$ 176.824.079,00
4032	4.00.09	M-10: MURO LIVIANO - 11 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE DE 8 mm + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + P. SUPERBOARD ENCHAPE DE 8mm.incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	256,86	$ 173.719,00	$ 44.621.462,00
4034	4.00.10	M-11: MURO LIVIANO- 11 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE DE 8 mm AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA RH 5/8",incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	81,84	$ 171.637,00	$ 14.046.772,00
4031	4.00.11	M-12: MURO LIVIANO 11.5 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE DE 8 MM AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO 5/8".incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	1.006,92	$ 158.029,00	$ 159.122.561,00
4033	4.00.12	M-13: MURO LIVIANO- 12.2 cms PLACA RH 5/8"+ PLACA DE YESO 5/8 + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA ", incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	171,15	$ 148.777,00	$ 25.463.630,00
4050	4.00.13	M-14: MURO LIVIANO 0.98 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE 8 mm AL INTERIOR, RESISTENCIA A HUMEDAD DIRECTA.incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	93,19	$ 113.453,00	$ 10.572.685,00
4101	4.00.14	M-15: MURO LIVIANO PLACA DE SILICATO CÁLCICO REFORZADO CON FIBRAS DE GRAN FORMATO, INCOMBUSTIBLE Y MONOLÍTICA . incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	58,77	$ 189.607,00	$ 11.143.203,00
4011	4.00.15	M-16: MURO BLOQUE No. 5, e=0.12 mt, incl. grafil hztal y aislante sísmico contra estructura según diseño estructural, No incl. Columnetas ni vigas cintas. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos,	m2	2.042,78	$ 53.317,00	$ 108.914.901,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m				
4013	4.00.16	M-17: MURO BLOQUE No. 12, e=0.12 mt, incl. grafil hztal y aislante sísmico contra estructura según diseño estructural, No incl. Columnetas ni vigas cintas. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	1.075,20	$ 89.047,00	$ 95.743.334,00
4015	4.00.17	M-18 MURO BLOQUE No. 20, e=0.20 mt, incl. grafil hztal y aislante sísmico contra estructura según diseño estructural, No incl. Columnetas ni vigas cintas. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	612,25	$ 100.267,00	$ 61.388.471,00
4012	4.00.18	M-19:MURO LADRILLO PRENSADO LIVIANO CON TODAS LAS CELDAS RELLENAS e= 0.12 mt incl. Grafil hztal, grouting de celdas y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	500,30	$ 163.676,00	$ 81.887.103,00
4103	4.00.19	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO EN SALA DE RAYOS X DE 1.8 g/cm3 Según planos arquitectonicos e=0.12, incl. Grafil hztal. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	81,74	$ 130.267,00	$ 10.647.412,00
4014	4.00.20	M-20 MURO GRAN FORMATO e= 0.115 mts mt incl. Grafil hztal, grouting de celdas y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	1.528,29	$ 154.851,00	$ 236.657.235,00
4006	4.00.21	COLUMNETA CONFINAMIENTO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, CONCRETO 21 Mpa, incl. Refuerzo según diseño	m	3.015,68	$ 43.363,00	$ 130.768.932,00
4005	4.00.22	VIGA CINTA CONCRETO 21 Mpa PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, incl. Refuerzo según diseño	m	435,01	$ 40.476,00	$ 17.607.465,00
4102	4.00.23	ALFAJIA EN CONCRETO 21 Mpa PARA VENTANAS EN MURO No.20, incl. Refuerzo según diseño	m	287,45	$ 119.820,00	$ 34.442.259,00
4038	4.00.24	DINTELES EN BLOQUE N°5 PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (incluye refuerzo).	m	100,80	$ 69.959,00	$ 7.051.867,00
4007	4.00.25	DINTEL (0.15x0.20 mt) EN CONCRETO 3.000 PSI, incl. Rfzo según diseño	m	51,36	$ 89.122,00	$ 4.577.306,00
4039	4.00.26	DINTELES EN CONCRETO 0.30x0.40 mt (Incl. Refuerzo)	m	11,10	$ 190.450,00	$ 2.113.995,00
4025	4.00.27	DINTELES EN DRY WALL H.prom=0.50 mt	m	285,40	$ 53.454,00	$ 15.255.772,00
4001	4.00.28	ANCLAJE VARILLA Ø 5/8", según diseño	un	2.050,00	$ 29.132,00	$ 59.720.600,00
4041	4.00.29	BORDILLO PARA ANTEPECHO DE VENTANAS, CONCRETO 3000 PSI (0.40x0.28 mts), Incl.. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	98,16	$ 163.331,00	$ 16.032.571,00
4042	4.00.30	BORDILLO PARA DIQUE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE, en concreto 3.000 PSI (0.70X0.12 mt), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	13,22	$ 88.494,00	$ 1.169.891,00
4081	4.00.31	BORDILLO PARA DIQUE PLANTA ELÉCTRICA, en concreto 3.000 PSI (0.20X0.12 mt), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	23,28	$ 45.898,00	$ 1.068.505,00
4043	4.00.32	CONTRAMARCO PISO - TECHO EN VANO PUERTAS SISTEMA MUROS LIVIANOS TUBERÍA ESTRUCTURAL 7X7 cm cal.1.5 mm	m	3.156,40	$ 33.166,00	$ 104.685.162,00
4080	4.00.33	ATRAQUE PARA MEDIACAÑAS ESTRUCTURA MUROS LIVIANOS SEGÚN DETALLE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, concreto 2.500 psi	m	753,63	$ 31.981,00	$ 24.101.841,00
4046	4.00.34	MEDIACAÑA PLÁSTICA 6 cm EN ESQUINAS MUROS ÁREAS DE ASEPSIA	m	36,00	$ 54.305,00	$ 1.954.980,00
4023	4.00.35	SELLO CORTA FUEGO ENTRADA DE TUBERÍAS Y BANDEJAS REDES A DUCTOS	un	5,00	$ 196.745,00	$ 983.725,00
4024	4.00.36	SELLO CORTA FUEGO PASO PLACA ENTREPISO	un	10,00	$ 131.983,00	$ 1.319.830,00
Subtotal						**$ 2.064.664.406,00**
A5	**5.00.00**	**ELEMENTOS DE FACHADA - ENVOLVENTE**				
4008	5.00.01	REVESTIMIENTO DE FACHADA COMPUESTO POR UNA PLACA SUPERBOARD SUPERFICIE PULIDA 10 mm. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	1.437,51	$ 167.893,00	$ 241.347.866,00
Subtotal						**$ 241.347.866,00**
A6	**6.00.00**	**PAÑETES**				
5002	6.00.01	PAÑETE MUROS INTERNOS, MORTERO 1:4, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	5.112,37	$ 28.524,00	$ 145.825.242,00
5003	6.00.02	PAÑETE MUROS INTERNOS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	250,28	$ 31.606,00	$ 7.910.350,00
5004	6.00.03	PAÑETE MUROS FACHADAS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales	m2	1.422,69	$ 33.670,00	$ 47.901.972,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse				
5005	6.00.04	PAÑETE TANQUES DE AGUA, ETC., MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones	m2	486,10	$ 38.569,00	$ 18.748.391,00
Subtotal						**$ 220.385.955,00**
A7	**7.00.00**	**CUBIERTAS**				
6001	7.00.01	PENDIENTADO MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (e.prom= 7 cm) Incl. Malla Gallinero	m2	5.240,36	$ 61.064,00	$ 319.997.343,00
6002	7.00.02	MEDIACAÑA MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m	2.197,12	$ 23.797,00	$ 52.284.865,00
6010	7.00.03	BORDILLO PERIMETRAL EN CUBIERTA PARA LÍNEA DE VIDA 3.000 PSI (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	560,50	$ 65.572,00	$ 36.753.106,00
6017	7.00.04	BORDILLO PERIMETRAL CLARABOYAS 3.000 PSI (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	363,79	$ 65.572,00	$ 23.854.438,00
6007	7.00.05	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 DESARROLLO 100 CM	m	334,65	$ 50.025,00	$ 16.740.866,00
6011	7.00.06	REALCE CLARABOYAS EN LADRILLO GRAN FORMATO, incl. mts mt incl. Grafil hztal, grouting de celdas y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales	m	363,79	$ 128.575,00	$ 46.774.299,00
6015	7.00.07	LOSA ANTI VIBRATORIA EQUIPOS mt, según diseño elementos no estructurales y recomendaciones acústicas. Incl. Refuerzo, impactodan 10, impermeabilización flanche y todos los insumos necesarios para el desarrollo de las mismas	un	1,00	$ 36.940.845,00	$ 36.940.845,00
6016	7.00.08	DADOS EN CONCRETO PARA LÍNEA DE VIDA Según detalle arquitectónico (Se proyecta infraestructura para la instalación de la misma, será la oficina de mantenimiento quien suministrará la misma cuando el hospital se encuentre en funcionamiento)	m3	0,23	$ 1.552.444,00	$ 357.062,00
Subtotal						**$ 533.702.824,00**
A8	**8.00.00**	**IMPERMEABILIZACIONES**				
7002	8.00.01	IMPERMEABILIZACIÓN MEMBRANA PVC NO INTEMPERIE, MEMBRANA PVC PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS NO EXPUESTAS REFORZADA CON FIBRA DE POLIÉSTER e= 1.2 mm INCL. GEOTEXTIL NT-2500 PARA PARTE SUPERIOR, BOTAS Y ACCESORIOS, NO VA ANCLADA A PLACA PUESTO QUE EL ACABADO QUE LA CUBRE LA ARRIOSTRA)	m2	5.287,68	$ 125.229,00	$ 662.170.879,00
7004	8.00.02	SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA TANQUE DE AGUA POTABLE Y RCI CON MEMBRANA A BASE DE PVC PLASTIFICADO Y REFORZADO CON ARMADURA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES DE AGUA 1.2 mm. INCLUYE GEOTEXTIL NT 2500 EN LA ZONA DEL FONDO DE LOS TANQUES	m2	486,10	$ 157.331,00	$ 76.478.599,00
7012	8.00.03	IMPERMEABILIZACIÓN ZONA POSTERIOR MURO DE CONTENCIÓN, CON SOLUCIÓN DE ASFALTOS REFINADOS CON ELASTÓMEROS, ADHESIVOS Y COMPUESTOS PLASTIFICANTES, RESISTENTES AL VAPOR. según ficha técnica del proveedor	m2	379,24	$ 67.268,00	$ 25.510.716,00
7006	8.00.04	MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA CAÑUELA A.LL. RAMPAS con aditivo liquido mejorado con polímeros sintéticos que actúa como impermeabilizante integral tapando poros y capilares en morteros.	m	196,76	$ 17.662,00	$ 3.475.175,00
7007	8.00.05	LAVADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA EN MURO GRAN FORMATO	m2	1.628,12	$ 24.730,00	$ 40.263.408,00
Subtotal						**$ 807.898.777,00**
A9	**9.00.00**	**CIELO RASOS**				
8001	9.00.01	CIELO RASO TIPO DRY WALL LÁMINA ST. (½ "), CON DILATACIONES DE 1 CM ,CONTRA MURO Y CIELO RASO, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m2	3.567,28	$ 62.136,00	$ 221.656.510,00
8002	9.00.02	CIELO RASO TIPO DRY WALL LÁMINA RH. (½ ") , CON DILATACIONES DE 1 CM ,CONTRA MURO Y CIELO RASO, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m2	354,88	$ 83.986,00	$ 29.804.952,00
8010	9.00.03	PLACA DE YESO PERFORADA DE LADO A LADA, ZONA POSTERIOR CARTÓN ROSA Y LA CARA VISTA CARTÓN MARFIL, PERFORACIÓN EN BLOQUE DISEÑO B4 12/25R EN LAMINAS DE 1.2X2.40 E=12.5MM INCL. VELO DE FIBRA ACÚSTICA ESTÁNDAR COLOR BLANCO SOBRE EL REVERSO DE LA PLACA, SEGÚN RECOMENDACIÓN DE ACUSTEC, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m2	468,89	$ 133.299,00	$ 62.502.568,00
8006	9.00.04	CIELO RASO EN LÁMINA DE SUPERBOARD SUPERFICIE PULIDA (e=10mm) CON DILATACIONES DE 1 CM ,CONTRA MURO Y CIELO RASO , incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m2	3,81	$ 80.666,00	$ 307.337,00
8004	9.00.05	MEDIACAÑA PLÁSTICA EN CIELO RASO EN ZONAS DE ASEPSIA 6cm	m	411,43	$ 54.305,00	$ 22.342.706,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8003	9.00.06	CUELGAS EN DRY WALL (placa 12,5 mm), 0.20 x 0.40 mt, incl. 1 mano de pintura vinilo tipo 2, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m	111,87	$ 53.454,00	$ 5.979.899,00
8003	9.00.07	RECEDIDOS EN DRY WALL 8mm, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse.	m	120,96	$ 53.454,00	$ 6.465.796,00
8005	9.00.08	ESCOTILLAS RETRACTILES PARA INSPECCIÓN 60x60 DE 12.5 mm, incluye apertura de vanos	un	13,00	$ 190.762,00	$ 2.479.906,00
8008	9.00.09	ESCOTILLAS DE INSPECCIÓN PARA ACCESO A CUBIERTA PUERTA EN LAMINA ALFAJOR INOXIDABLE 60x60 cms e= 2.5mm CON MARCO EN ANGULO 1 1/4" x 1/8 Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2" x 1/8 EN ACERO INOXIDABLE, ABISAGRADA Y CON SUS RESPECTIVAS MANIJAS, incluye apertura de vanos	un	1,00	$ 1.369.386,00	$ 1.369.386,00
8007	9.00.10	ESCOTILLAS DE INSPECCIÓN PARA COMPUERTAS DE TANQUE PUERTA EN LAMINA ALFAJOR INOXIDABLE 80x80 cms e= 2.5mm CON MARCO EN ANGULO 1 1/4" x 1/8 Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2" x 1/8 EN ACERO INOXIDABLE, ABISAGRADA Y CON SUS RESPECTIVAS MANIJAS, incluye apertura de vanos	un	3,00	$ 1.634.095,00	$ 4.902.285,00
8009	9.00.11	ESCOTILLAS DE INSPECCIÓN EN CUARTO DE BOMBAS DE TANQUE PUERTA EN LAMINA ALFAJOR INOXIDABLE 100x100 cms e= 2.5mm CON MARCO EN ANGULO 1 1/4" x 1/8 Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2" x 1/8 EN ACERO INOXIDABLE, ABISAGRADA Y CON SUS RESPECTIVAS MANIJAS, incluye apertura de vanos	un	1,00	$ 2.638.607,00	$ 2.638.607,00
Subtotal						**$ 360.449.952,00**
A10	**10.00.00**	**PISOS Y GUARDA ESCOBAS**				
9001	10.00.01	AFINADO DE PISO e=0.04 mt, mortero 1:4 arena de pozo, incl. Lineales	m2	505,89	$ 31.892,00	$ 16.133.844,00
9002	10.00.02	AFINADO IMPERMEABILIZADO e=0.04 mt, mortero 1:4 arena de pozo más imp. integral, incl. Lineales	m2	152,30	$ 34.762,00	$ 5.294.253,00
9005	10.00.03	CONCRETO 3000PARA PASO ESCALERA METÁLICA, ESCOBIADO Y REBORDEADO CON LLANA METÁLICA e= 5cms	m	34,04	$ 39.238,00	$ 1.335.662,00
9004	10.00.04	BALDOSA GRANO DE MÁRMOL RED OCL 1 DE 30x30 cms, INC. mortero o concreto de pega según ficha técnica del proveedor, incl. Lineales y dilatación plástica según planos arquitectónicos	m2	4.547,13	$ 99.472,00	$ 452.312.115,00
9013	10.00.05	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.30x0.60 mts, INC. mortero o concreto de pega según ficha técnica del proveedor, incl. Lineales y dilatación plástica según planos arquitectónicos	m2	105,76	$ 136.572,00	$ 14.443.855,00
9014	10.00.06	PISO VINÍLICO EN ROLLO CONDUCTIVO DE 2.00 mts x 23 mts Incl. Pegante conductivo, Cinta cobre, Cordón de soldadura. .	m2	56,42	$ 315.072,00	$ 17.776.362,00
9015	10.00.07	PISO VINÍLICO EN ROLLO LÍNEA PREMIUM DE 2.00 mts x 23 mts HOMOGÉNEO e=2 mm INC. Pegante y cordón de soldadura.	m2	449,47	$ 238.426,00	$ 107.165.334,00
9009	10.00.08	MEDIACAÑA MORTERO 1:4, TERMINADA EN GRANITO FUNDIDO Y PULIDO EN SITIO, incl. dilatación	m	1.862,17	$ 44.897,00	$ 83.605.846,00
9008	10.00.09	PERFIL RINCONERO PARA PISOS VINÍLICOS	m	376,18	$ 67.655,00	$ 25.450.458,00
9024	10.00.10	GUARDA ESCOBAS VINILO h=0,12 mt	m	2.434,81	$ 35.465,00	$ 86.350.537,00
9011	10.00.11	DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA Y ESMALTADA PISO GRANO DE MÁRMOL	m2	4.547,13	$ 32.919,00	$ 149.686.972,00
9018	10.00.12	POYOS BAJO MUEBLES - (a<= 0.50 mt, h=0.10 mt)	m	109,48	$ 96.810,00	$ 10.598.759,00
9016	10.00.13	CONCRETO ENDURECIDO SUPERFICIALMENTE CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL DE CUARZO PARA PISOS	m2	164,75	$ 44.360,00	$ 7.308.310,00
9025	10.00.14	BOCA PUERTA EN GRANITO EMBOQUILLADO, FUNDIDO PULIDO Y BRILLADO EN SITIO, REF.: PCL 1 DE 30x30 cms CON DILATACIONES EN ALUMINIO	m	30,00	$ 74.281,00	$ 2.228.430,00
Subtotal						**$ 979.690.737,00**
A11	**11.00.00**	**ENCHAPES MUROS**				
10001	11.00.01	CERÁMICA RECTIFICADA, BLANCO BRILLANTE 0.60 X 0.30 mt, incl. Lineales y dilatación según planos arquitectónicos	m2	2.364,89	$ 109.091,00	$ 257.988.215,00
10004	11.00.02	MESÓN PARA BAÑOS PÚBLICOS SEGÚN DETALLES ARQ. EN GRANITO GRIS JASPE (ANCHO= 0.60 mt MÁS RE ENGRUESE DE 16 cm Y SALPICADERO DE 10 cm), INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO, incl. Lineales y dilatación según planos arquitectónicos	m	8,07	$ 956.016,00	$ 7.715.049,00
Subtotal						**$ 265.703.264,00**
A12	**12.00.00**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
	12.01.00	**ACOMETIDAS**				
120101	12.01.01	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1"	m	300,00	$ 10.429,00	$ 3.128.700,00
120102	12.01.02	ACCESORIOS PVCP Ø1"	un	236,00	$ 6.019,00	$ 1.420.484,00
120103	12.01.03	ABRAZADERAS Ø1"	un	30,00	$ 8.220,00	$ 246.600,00
120104	12.01.04	REGISTRO RW Ø1"	un	2,00	$ 166.874,00	$ 333.748,00
120105	12.01.05	UNIVERSAL PVCP Ø1"	un	2,00	$ 16.789,00	$ 33.578,00
120106	12.01.06	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE Ø1"	un	2,00	$ 667.998,00	$ 1.335.996,00
120107	12.01.07	FLOTADOR MECÁNICO Ø1"	un	2,00	$ 242.156,00	$ 484.312,00
120108	12.01.08	MEDIDOR TOTALIZADOR Ø1"	un	1,00	$ 316.681,00	$ 316.681,00
120109	12.01.09	CONEXIÓN MEDIDOR Ø1"	un	1,00	$ 252.784,00	$ 252.784,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
120110	12.01.10	CAJILLA MEDIDOR Ø1"	un	1,00	$ 203.463,00	$ 203.463,00
120111	12.01.11	PLAQUETA IDENTIFICACIÓN MEDIDOR Ø1"	un	1,00	$ 8.129,00	$ 8.129,00
Subtotal						**$ 7.764.475,00**
	12.02.00	**CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE**				
120201	12.02.01	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø6"	m	7,80	$ 510.337,00	$ 3.980.629,00
120202	12.02.02	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø6"	un	13,00	$ 227.736,00	$ 2.960.568,00
120203	12.02.03	ABRAZADERAS Ø6"	un	3,90	$ 10.922,00	$ 42.596,00
120204	12.02.04	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø2-1/2"	m	7,80	$ 298.311,00	$ 2.326.826,00
120205	12.02.05	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø2-1/2"	un	13,00	$ 253.326,00	$ 3.293.238,00
120206	12.02.06	ABRAZADERAS Ø2-1/2"	un	3,90	$ 10.047,00	$ 39.183,00
120207	12.02.07	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø2"	m	15,60	$ 151.477,00	$ 2.363.041,00
120208	12.02.08	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø2"	un	26,00	$ 104.308,00	$ 2.712.008,00
120209	12.02.09	ABRAZADERAS Ø2"	un	7,80	$ 8.666,00	$ 67.595,00
120210	12.02.10	REGISTRO P/D Ø2-1/2"	un	1,00	$ 436.075,00	$ 436.075,00
120211	12.02.11	VÁLVULA DE SEGURIDAD Ø1"	un	1,00	$ 496.375,00	$ 496.375,00
120212	12.02.12	UNIVERSAL Ø2"	un	1,00	$ 49.977,00	$ 49.977,00
120213	12.02.13	NIPLE PASAMUROS Ø6"	un	1,00	$ 1.488.064,00	$ 1.488.064,00
120214	12.02.14	REGISTRO P/D Ø6"	un	1,00	$ 2.468.088,00	$ 2.468.088,00
120215	12.02.15	CHEQUE PERFORADO Ø6"	un	1,00	$ 2.755.309,00	$ 2.755.309,00
120216	12.02.16	NIPLE PASAMUROS Ø2"	un	2,00	$ 887.419,00	$ 1.774.838,00
120217	12.02.17	BRIDA EN ACERO (PAREJA) Ø2-1/2"	un	2,00	$ 251.945,00	$ 503.890,00
120218	12.02.18	UNIÓN FLEXIBLE BORRACHA Ø2-1/2"	un	1,00	$ 245.186,00	$ 245.186,00
120219	12.02.19	MANÓMETRO	un	2,00	$ 55.024,00	$ 110.048,00
Subtotal						**$ 28.113.534,00**
	12.03.00	**RED DE AGUA FRÍA**				
120301	12.03.01	TUBERÍA PVC SCH 80 6"	m	6,00	$ 265.972,00	$ 1.595.832,00
120302	12.03.02	ACCESORIOS PVC 6"	un	2,00	$ 319.777,00	$ 639.554,00
120303	12.03.03	ABRAZADERAS 6"	un	5,00	$ 10.922,00	$ 54.610,00
120304	12.03.04	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø4"	m	56,98	$ 107.887,00	$ 6.147.401,00
120305	12.03.05	ACCESORIOS PVC 4"	un	19,00	$ 125.628,00	$ 2.386.932,00
120306	12.03.06	ABRAZADERAS 4"	un	29,00	$ 10.922,00	$ 316.738,00
120307	12.03.07	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø3"	m	9,12	$ 70.650,00	$ 644.328,00
120308	12.03.08	ACCESORIOS PVC 3"	un	15,00	$ 68.461,00	$ 1.026.915,00
120309	12.03.09	ABRAZADERAS 3"	un	4,00	$ 10.047,00	$ 40.188,00
120310	12.03.10	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø2-1/2"	m	26,21	$ 45.841,00	$ 1.201.493,00
120311	12.03.11	ACCESORIOS PVC 2-1/2"	un	8,00	$ 53.161,00	$ 425.288,00
120312	12.03.12	ABRAZADERAS 2-1/2"	un	10,00	$ 10.047,00	$ 100.470,00
120313	12.03.13	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø2"	m	56,52	$ 34.928,00	$ 1.974.131,00
120314	12.03.14	ACCESORIOS PVC 2"	un	64,00	$ 30.298,00	$ 1.939.072,00
120315	12.03.15	ABRAZADERAS 2"	un	30,00	$ 8.666,00	$ 259.980,00
120316	12.03.16	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/2"	m	82,22	$ 25.142,00	$ 2.067.175,00
120317	12.03.17	ACCESORIOS PVC 1-1/2"	un	77,00	$ 13.017,00	$ 1.002.309,00
120318	12.03.18	ABRAZADERAS 1-1/2"	un	40,00	$ 8.666,00	$ 346.640,00
120319	12.03.19	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/4"	m	136,32	$ 18.749,00	$ 2.555.864,00
120320	12.03.20	ACCESORIOS PVC 1-1/4"	un	92,00	$ 22.658,00	$ 2.084.536,00
120321	12.03.21	ABRAZADERAS 1-1/4"	un	80,00	$ 8.666,00	$ 693.280,00
120322	12.03.22	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1"	m	1.248,44	$ 10.429,00	$ 13.019.981,00
120323	12.03.23	ACCESORIOS PVC 1"	un	1.230,00	$ 5.666,00	$ 6.969.180,00
120324	12.03.24	ABRAZADERAS 1"	un	625,00	$ 8.666,00	$ 5.416.250,00
120325	12.03.25	TUBERÍA PVCP RDE 11 Ø3/4"	m	51,76	$ 8.897,00	$ 460.509,00
120326	12.03.26	ACCESORIOS PVC 3/4"	un	36,00	$ 3.723,00	$ 134.028,00
120327	12.03.27	ABRAZADERAS 3/4"	un	25,00	$ 8.666,00	$ 216.650,00
120328	12.03.28	TUBERÍA PVCP RDE 9 Ø1/2"	m	1.769,00	$ 7.763,00	$ 13.732.747,00
120329	12.03.29	ACCESORIOS PVC 1/2"	un	2.238,00	$ 2.687,00	$ 6.013.506,00
120330	12.03.30	ABRAZADERAS 1/2"	un	885,00	$ 8.666,00	$ 7.669.410,00
120331	12.03.31	REGISTRO 1-1/2"	un	2,00	$ 264.086,00	$ 528.172,00
120332	12.03.32	REGISTRO 1"	un	89,00	$ 166.874,00	$ 14.851.786,00
120333	12.03.33	REGISTRO 3/4"	un	4,00	$ 124.894,00	$ 499.576,00
120334	12.03.34	REGISTRO 1/2"	un	104,00	$ 105.261,00	$ 10.947.144,00
Subtotal						**$ 107.961.675,00**
	12.04.00	**PUNTOS HIDRÁULICOS**				
120401	12.04.01	SANITARIO	un	92,00	$ 49.785,00	$ 4.580.220,00
120402	12.04.02	LAVAMANOS	un	139,00	$ 42.532,00	$ 5.911.948,00
120403	12.04.03	LAVAPLATOS	un	53,00	$ 45.238,00	$ 2.397.614,00
120404	12.04.04	DUCHA	un	23,00	$ 47.945,00	$ 1.102.735,00
120405	12.04.05	CALENTADOR	un	3,00	$ 42.532,00	$ 127.596,00
120406	12.04.06	LLAVE MANGUERA	un	24,00	$ 42.776,00	$ 1.026.624,00
120407	12.04.07	ORINAL	un	1,00	$ 44.372,00	$ 44.372,00
Subtotal						**$ 15.191.109,00**
	12.05.00	**RED DE AGUA CALIENTE AGUA FRÍA**				
120501	12.05.01	TUBERÍA CPVC 1"	m	46,76	$ 26.575,00	$ 1.242.647,00
120502	12.05.02	ACCESORIOS CPVC 1"	un	21,00	$ 19.714,00	$ 413.994,00
120503	12.05.03	ABRAZADERAS 1"	un	20,00	$ 8.666,00	$ 173.320,00
120504	12.05.04	TUBERÍA CPVC 3/4"	m	74,54	$ 20.308,00	$ 1.513.758,00
120505	12.05.05	ACCESORIOS CPVC 3/4"	un	46,00	$ 5.895,00	$ 271.170,00
120506	12.05.06	ABRAZADERAS 3/4"	un	35,00	$ 8.666,00	$ 303.310,00
120507	12.05.07	TUBERÍA CPVC 1/2"	m	298,45	$ 12.203,00	$ 3.641.985,00
120508	12.05.08	ACCESORIOS CPVC 1/2"	un	369,00	$ 4.190,00	$ 1.546.110,00
120509	12.05.09	ABRAZADERAS 1/2"	un	150,00	$ 8.666,00	$ 1.299.900,00
120510	12.05.10	REGISTRO 3/4"	un	3,00	$ 124.894,00	$ 374.682,00
120511	12.05.11	REGISTRO 1/2"	un	19,00	$ 109.456,00	$ 2.079.664,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Subtotal						**$ 12.860.540,00**
	12.06.00	**PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA CALIENTE**				
120601	12.06.01	LAVAMANOS CPVC 1/2"	un	15,00	$ 52.879,00	$ 793.185,00
120602	12.06.02	LAVAPLATOS CPVC 1/2"	un	8,00	$ 57.806,00	$ 462.448,00
120603	12.06.03	DUCHA CPVC 1/2"	un	15,00	$ 62.733,00	$ 940.995,00
120604	12.06.04	CALENTADOR CPVC 1/2"	un	3,00	$ 43.026,00	$ 129.078,00
Subtotal						**$ 2.325.706,00**
	12.07.00	**SALIDA SANITARIA**				
120701	12.07.01	SANITARIO PVCS 4"	un	92,00	$ 124.472,00	$ 11.451.424,00
120702	12.07.02	LAVAMANOS PVCS 2"	un	139,00	$ 75.253,00	$ 10.460.167,00
120703	12.07.03	LAVAPLATOS PVCS 2"	un	53,00	$ 75.253,00	$ 3.988.409,00
120704	12.07.04	DUCHA PVCS 2"	un	23,00	$ 82.463,00	$ 1.896.649,00
120705	12.07.05	SIFÓN PISO PVCS 2"	un	118,00	$ 77.219,00	$ 9.111.842,00
120706	12.07.06	ORINAL PVCS 2"	un	1,00	$ 75.253,00	$ 75.253,00
Subtotal						**$ 36.983.744,00**
	12.08.00	**RED DE AGUAS NEGRAS**				
120801	12.08.01	TUBERÍA PVCS 6"	m	157,66	$ 93.519,00	$ 14.744.206,00
120802	12.08.02	ACCESORIOS PVCS 6"	un	203,00	$ 153.466,00	$ 31.153.598,00
120803	12.08.03	ABRAZADERA 6"	un	79,00	$ 10.922,00	$ 862.838,00
120804	12.08.04	TUBERÍA PVCS 4"	m	815,54	$ 63.790,00	$ 52.023.297,00
120805	12.08.05	ACCESORIOS PVCS 4"	un	370,00	$ 43.200,00	$ 15.984.000,00
120806	12.08.06	ABRAZADERA 4"	un	408,00	$ 19.592,00	$ 7.993.536,00
120807	12.08.07	TUBERÍA PVCS 3"	m	7,18	$ 33.127,00	$ 237.852,00
120808	12.08.08	ACCESORIOS PVCS 3"	un	45,00	$ 23.389,00	$ 1.052.505,00
120809	12.08.09	ABRAZADERA 3"	un	4,00	$ 27.388,00	$ 109.552,00
120810	12.08.10	TUBERÍA PVCS 2"	m	530,17	$ 23.118,00	$ 12.256.470,00
120811	12.08.11	ACCESORIOS PVCS 2"	un	652,00	$ 9.751,00	$ 6.357.652,00
120812	12.08.12	ABRAZADERA 2"	un	250,00	$ 10.047,00	$ 2.511.750,00
120813	12.08.13	TUBERÍA PVCS LIVIANA 2"	m	485,56	$ 17.138,00	$ 8.321.527,00
Subtotal						**$ 153.608.783,00**
	12.09.00	**RED DE AGUAS GRASAS**				
120901	12.09.01	TUBERÍA PVCS 4"	m	7,63	46.449,00	$ 354.406,00
120902	12.09.02	ACCESORIOS PVCS 4"	un	370,00	25.859,00	$ 9.567.830,00
120903	12.09.03	ABRAZADERA 4"	un	10,00	10.922,00	$ 109.220,00
120904	12.09.04	TUBERÍA PVCS 3"	m	18,19	33.127,00	$ 602.580,00
120905	12.09.05	ACCESORIOS PVCS 3"	un	45,00	14.718,00	$ 662.310,00
120906	12.09.06	ABRAZADERA 3"	un	10,00	10.047,00	$ 100.470,00
120907	12.09.07	TUBERÍA PVCS 2"	m	22,23	23.118,00	$ 513.913,00
120908	12.09.08	ACCESORIOS PVCS 2"	un	652,00	9.751,00	$ 6.357.652,00
120909	12.09.09	ABRAZADERA 2"	un	11,00	10.047,00	$ 110.517,00
Subtotal						**$ 18.378.898,00**
	12.10.00	**RED DE AGUAS PATÓGENAS**				
121001	12.10.01	TUBERÍA PVCS 4"	m	149,70	$ 46.449,00	$ 6.953.415,00
121002	12.10.02	ACCESORIOS PVCS 4"	un	370,00	$ 25.859,00	$ 9.567.830,00
121003	12.10.03	ABRAZADERA 4"	un	70,00	$ 10.922,00	$ 764.540,00
121004	12.10.04	TUBERÍA PVCS 3"	m	164,46	$ 33.127,00	$ 5.448.066,00
121005	12.10.05	ACCESORIOS PVCS 3"	un	45,00	$ 14.718,00	$ 662.310,00
121006	12.10.06	ABRAZADERA 3"	un	80,00	$ 10.047,00	$ 803.760,00
121007	12.10.07	TUBERÍA PVCS 2"	m	527,34	$ 23.118,00	$ 12.191.046,00
121008	12.10.08	ACCESORIOS PVCS 2"	un	652,00	$ 9.751,00	$ 6.357.652,00
121009	12.10.09	ABRAZADERA 2"	un	250,00	$ 10.047,00	$ 2.511.750,00
Subtotal						**$ 45.260.369,00**
	12.11.00	**RED DE AGUAS LLUVIAS**				
121101	12.11.01	TUBERÍA PVCS 6"	m	577,40	$ 93.519,00	$ 53.997.871,00
121102	12.11.02	ACCESORIOS PVCS 6"	un	203,00	$ 117.069,00	$ 23.765.007,00
121103	12.11.03	ABRAZADERA 6"	un	250,00	$ 10.922,00	$ 2.730.500,00
121104	12.11.04	TUBERÍA PVCS 4"	m	689,23	$ 46.449,00	$ 32.014.044,00
121105	12.11.05	ACCESORIOS PVCS 4"	un	370,00	$ 25.859,00	$ 9.567.830,00
121106	12.11.06	ABRAZADERA 4"	un	400,00	$ 10.922,00	$ 4.368.800,00
121109	12.11.09	SIFÓN PISO 4"	un	130,00	$ 138.527,00	$ 18.008.510,00
Subtotal						**$ 144.452.562,00**
	12.12.00	**BOMBEO POZO EYECTORES**				
121201	12.12.01	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø3"	m	138,23	$ 70.650,00	$ 9.765.950,00
121202	12.12.02	ACCESORIOS PVC 3"	un	35,00	$ 68.461,00	$ 2.396.135,00
121203	12.12.03	ABRAZADERAS 3"	un	70,00	$ 10.047,00	$ 703.290,00
121204	12.12.04	REGISTRO 3"	un	8,00	$ 928.948,00	$ 7.431.584,00
121205	12.12.05	CHEQUE HIDRO 3"	un	8,00	$ 1.348.978,00	$ 10.791.824,00
Subtotal						**$ 31.088.783,00**
	12.13.00	**MONTAJE Y CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS**				
121301	12.13.01	MONTAJE SANITARIOS TANQUE	un	92,00	$ 27.145,00	$ 2.497.340,00
121302	12.13.02	CONEXIÓN LAVAMANOS	un	139,00	$ 27.145,00	$ 3.773.155,00
121303	12.13.03	CONEXIÓN LAVAPLATOS	un	53,00	$ 27.145,00	$ 1.438.685,00
121304	12.13.04	MONTAJE ORINAL	un	1,00	$ 27.145,00	$ 27.145,00
121305	12.13.05	MONTAJE LLAVE MANGUERA	un	24,00	$ 27.145,00	$ 651.480,00
121306	12.13.06	MONTAJE DUCHA	un	23,00	$ 27.145,00	$ 624.335,00
121307	12.13.07	MONTAJE BOMBA CENTRIFUGA	un	1,00	$ 2.650.220,00	$ 2.650.220,00
121308	12.13.08	MONTAJE TANQUE HIDROACUMULADOR	un	1,00	$ 271.284,00	$ 271.284,00
121309	12.13.09	MONTAJE BOMBAS EYECTORAS	un	8,00	$ 1.388.520,00	$ 11.108.160,00
121310	12.13.10	MONTAJE BOMBAS CALENTADORES DE PASO	un	3,00	$ 271.284,00	$ 813.852,00
Subtotal						**$ 23.855.656,00**
	12.14.00	**CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERÍA**				

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
121401	12.14.01	CAJA INSPECCIÓN 0.70 x 0.70 (Con marco y contra marco)	un	25,00	$ 1.014.754,00	$ 25.368.850,00
Subtotal						**$ 25.368.850,00**
	12.15.00	**PRUEBAS**				
121501	12.15.01	PRUEBAS DE PRESIÓN	un	1,00	$ 145.114,00	$ 145.114,00
121502	12.15.02	PRUEBAS DE BAJANTES	un	1,00	$ 139.437,00	$ 139.437,00
121503	12.15.03	PRUEBAS DE COLECTORES	un	1,00	$ 145.114,00	$ 145.114,00
Subtotal						**$ 429.665,00**
	12.16.00	**REDES EXTERIORES**				
121601	12.16.01	TUBERÍA PVC 160 mm	m	92,58	$ 67.332,00	$ 6.233.597,00
121602	12.16.02	TUBERÍA PVC 200 mm	m	370,39	$ 92.623,00	$ 34.306.633,00
121603	12.16.03	TUBERÍA PVC 250 mm	m	96,86	$ 124.848,00	$ 12.092.777,00
Subtotal						**$ 52.633.007,00**
	12.17.00	**OTROS**				
121701	12.17.01	DESINFECCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN	un	1,00	$ 635.789,00	$ 635.789,00
121702	12.17.02	PLANOS RECORD	un	26,00	$ 161.456,00	$ 4.197.856,00
121703	12.17.03	MANUAL SEGÚN ESPECIFICACIÓN	un	1,00	$ 518.418,00	$ 518.418,00
Subtotal						**$ 5.352.063,00**
A13	**13.00.00**	**INSTALACIONES REDES CONTRA INCENDIO**				
13001	13.00.01	TABLERO DE DETECCIÓN	un	1,00	$ 18.677.708,00	$ 18.677.708,00
13002	13.00.02	DETECTOR FOTOELÉCTRICO	un	210,00	$ 366.862,00	$ 77.041.020,00
13003	13.00.03	DETECTOR TÉRMICO	un	11,00	$ 326.768,00	$ 3.594.448,00
13004	13.00.04	SIRENA DE EVACUACIÓN	un	18,00	$ 299.607,00	$ 5.392.926,00
13005	13.00.05	MODULO MONITOR / CONTROL	un	16,00	$ 256.454,00	$ 4.103.264,00
13006	13.00.06	ESTACIONES MANUALES	un	18,00	$ 714.792,00	$ 12.866.256,00
13007	13.00.07	DETECTOR FOTO ELÉCTRICO PARA DUCTOR AIRE ACONDICIONADO	un	9,00	$ 941.828,00	$ 8.476.452,00
13008	13.00.08	CABLE 2x18 DETECCIÓN INCENDIOS	m	1.573,00	$ 3.411,00	$ 5.365.503,00
Subtotal						**$ 135.517.577,00**
	13.01.00	**CUARTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO**				
130101	13.01.01	TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 6"	m	6,00	$ 323.438,00	$ 1.940.628,00
130102	13.01.02	ACCESORIOS ACERO RANURADOS 6"	un	10,00	$ 151.768,00	$ 1.517.680,00
130103	13.01.03	ACOPLE ACERO RANURADOS 6"	un	26,00	$ 61.685,00	$ 1.603.810,00
130104	13.01.04	ABRAZADERAS 6"	un	5,00	$ 22.114,00	$ 110.570,00
130105	13.01.05	TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 4"	m	3,00	$ 156.307,00	$ 468.921,00
130106	13.01.06	ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4"	un	5,00	$ 82.506,00	$ 412.530,00
130107	13.01.07	ACOPLE ACERO RANURADOS 4"	un	10,00	$ 33.059,00	$ 330.590,00
130108	13.01.08	ABRAZADERAS 4"	un	3,00	$ 14.435,00	$ 43.305,00
130109	13.01.09	TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 1-1/2"	m	12,00	$ 53.349,00	$ 640.188,00
130110	13.01.10	ACCESORIOS ACERO RANURADOS 1-1/2"	un	12,00	$ 19.708,00	$ 236.496,00
130111	13.01.11	ACOPLE ACERO RANURADOS 1-1/2"	un	30,00	$ 19.701,00	$ 591.030,00
130112	13.01.12	ABRAZADERAS 1-1/2"	un	8,00	$ 9.786,00	$ 78.288,00
130113	13.01.13	VÁLVULA DE ALIVIO 1"	un	1,00	$ 4.374.736,00	$ 4.374.736,00
130114	13.01.14	LAMINA ANTI VÓRTICE 0.30 x 0.30 4"	un	1,00	$ 1.187.602,00	$ 1.187.602,00
130115	13.01.15	COPA EXCÉNTRICA 4"X3"	un	1,00	$ 958.325,00	$ 958.325,00
130116	13.01.16	COPA EXCÉNTRICA 4" X 1-1/2"	un	1,00	$ 934.891,00	$ 934.891,00
130117	13.01.17	REGISTRO VÁSTAGO ASCENDENTE 4"	un	1,00	$ 2.916.459,00	$ 2.916.459,00
130118	13.01.18	REGISTRO VÁSTAGO ASCENDENTE 1-1/2"	un	1,00	$ 1.488.638,00	$ 1.488.638,00
130119	13.01.19	CHEQUE RANURADO 6"	un	1,00	$ 1.877.029,00	$ 1.877.029,00
130120	13.01.20	CHEQUE HIDRO 1-1/2"	un	1,00	$ 1.036.147,00	$ 1.036.147,00
130121	13.01.21	VÁLVULA BOLA 1/4"	un	1,00	$ 845.522,00	$ 845.522,00
130122	13.01.22	NIPLE PASA MURO EN ACERO INOXIDABLE 4"	un	1,00	$ 1.337.892,00	$ 1.337.892,00
130123	13.01.23	BRIDA ACERO (PAREJA) 4"	un	2,00	$ 725.189,00	$ 1.450.378,00
130124	13.01.24	BRIDA ACERO (PAREJA) 1-1/2"	un	2,00	$ 694.488,00	$ 1.388.976,00
130125	13.01.25	MANÓMETRO 0-200 PSI	un	5,00	$ 773.683,00	$ 3.868.415,00
130126	13.01.26	PLAQUETA DE IDENTIFICACIÓN REGISTROS	un	1,00	$ 668.732,00	$ 668.732,00
130127	13.01.27	JUNTA FLEXIBLE UL/FM 4"	un	2,00	$ 1.429.247,00	$ 2.858.494,00
130128	13.01.28	JUNTA FLEXIBLE UL/FM 1-1/2"	un	1,00	$ 839.598,00	$ 839.598,00
130129	13.01.29	VÁLVULA MARIPOSA UL/FM 6"	un	4,00	$ 2.625.139,00	$ 10.500.556,00
Subtotal						**$ 46.506.426,00**
	13.02.00	**RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL RED CONTRA INCENDIO**				
130201	13.02.01	TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 6"	m	104,76	$ 323.438,00	$ 33.883.365,00
130202	13.02.02	ACCESORIOS ACERO RANURADOS 6"	un	20,00	$ 151.768,00	$ 3.035.360,00
130203	13.02.03	ACOPLE ACERO RANURADOS 6"	un	16,00	$ 61.685,00	$ 986.960,00
130204	13.02.04	ABRAZADERAS 6"	un	30,00	$ 22.114,00	$ 663.420,00
130205	13.02.05	TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 4"	m	57,59	$ 156.307,00	$ 9.001.720,00
130206	13.02.06	ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4"	un	17,00	$ 82.506,00	$ 1.402.602,00
130207	13.02.07	ACOPLE ACERO RANURADOS 4"	un	10,00	$ 33.059,00	$ 330.590,00
130208	13.02.08	ABRAZADERAS 4"	un	16,00	$ 14.435,00	$ 230.960,00
130209	13.02.09	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 3"	m	42,60	$ 154.472,00	$ 6.580.507,00
130210	13.02.10	ACCESORIOS RANURADOS 3"	un	6,00	$ 60.910,00	$ 365.460,00
130211	13.02.11	COUPLING RANURADO 3"	un	4,00	$ 31.580,00	$ 126.320,00
130212	13.02.12	ABRAZADERAS UL/FM 3"	un	12,00	$ 14.108,00	$ 169.296,00
130213	13.02.13	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 2-1/2"	m	232,07	$ 99.649,00	$ 23.125.543,00
130214	13.02.14	ACCESORIOS RANURADOS 2-1/2"	un	68,00	$ 47.259,00	$ 3.213.612,00
130215	13.02.15	COUPLING RANURADO 2-1/2"	un	6,00	$ 26.276,00	$ 157.656,00
130216	13.02.16	ABRAZADERAS UL/FM 2-1/2"	un	65,00	$ 11.362,00	$ 738.530,00
130217	13.02.17	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 2"	m	824,25	$ 63.472,00	$ 52.316.796,00
130218	13.02.18	ACCESORIOS RANURADOS 2"	un	108,00	$ 30.987,00	$ 3.346.596,00
130219	13.02.19	COUPLING RANURADO 2"	un	11,00	$ 23.808,00	$ 261.888,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
130220	13.02.20	ABRAZADERAS UL/FM 2"	un	229,00	$ 9.721,00	$ 2.226.109,00
130221	13.02.21	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 1-1/4"	m	434,85	$ 43.266,00	$ 18.814.220,00
130222	13.02.22	ACCESORIOS RANURADOS 1-1/4"	un	49,00	$ 14.864,00	$ 728.336,00
130223	13.02.23	COUPLING RANURADO 1-1/4"	un	49,00	$ 17.493,00	$ 857.157,00
130224	13.02.24	ABRAZADERAS UL/FM 1-1/4"	un	121,00	$ 9.059,00	$ 1.096.139,00
130225	13.02.25	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 1"	m	1.157,44	$ 34.479,00	$ 39.907.374,00
130226	13.02.26	ACCESORIOS ROSCADO 1"	un	1.893,00	$ 10.861,00	$ 20.559.873,00
130227	13.02.27	ABRAZADERAS UL/FM 1"	un	322,00	$ 8.735,00	$ 2.812.670,00
130228	13.02.28	ROCIADOR UP RIGTH K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	22,00	$ 102.313,00	$ 2.250.886,00
130229	13.02.29	ROCIADOR PENDENT K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	582,00	$ 97.374,00	$ 56.671.668,00
130230	13.02.30	ESCUDO CROMADO ROCIADOR	un	604,00	$ 15.214,00	$ 9.189.256,00
130231	13.02.31	SIAMESA 4" x 2,1/2" x 2,1/2"	un	1,00	$ 2.829.551,00	$ 2.829.551,00
130232	13.02.32	CHEQUE HIDRO 4"	un	1,00	$ 1.370.641,00	$ 1.370.641,00
130233	13.02.33	VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1"	un	1,00	$ 908.687,00	$ 908.687,00
130234	13.02.34	REGISTRO BOLA 1"	un	1,00	$ 164.167,00	$ 164.167,00
Subtotal						**$ 300.323.915,00**
	13.03.00	**GABINETES Y VÁLVULAS**				
130301	13.03.01	GABINETE TIPO 3 (Valvular angular certicada UL 1- 1/2"-2-1/2")	un	18,00	$ 2.092.161,00	$ 37.658.898,00
130302	13.03.02	ESTACIONES DE CONTROL DE ROCIADORES Ø2" (COMPLETA)	un	7,00	$ 3.119.706,00	$ 21.837.942,00
Subtotal						**$ 59.496.840,00**
	13.04.00	**MONTAJE Y CONEXIÓN APARATOS**				
130401	13.04.01	SIAMESA 4" x 2,1/2" x 2,1/2"	un	1,00	$ 380.421,00	$ 380.421,00
130402	13.04.02	GABINETE TIPO 3 (Valvular angular certicada UL 1- 1/2"-2-1/2")	un	18,00	$ 254.251,00	$ 4.576.518,00
130403	13.04.03	ROCIADOR UP RIGTH K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	22,00	$ 14.528,00	$ 319.616,00
130404	13.04.04	ROCIADOR PENDENT K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	582,00	$ 14.528,00	$ 8.455.296,00
130405	13.04.05	ESCUDO CROMADO ROCIADOR	un	604,00	$ 5.678,00	$ 3.429.512,00
130406	13.04.06	MONTAJE BOMBA LÍDER INCENDIO	un	1,00	$ 2.668.514,00	$ 2.668.514,00
130407	13.04.07	MONTAJE BOMBA JOCKEY	un	1,00	$ 1.388.520,00	$ 1.388.520,00
130408	13.04.08	ESTACIONES DE CONTROL DE ROCIADORES Ø2" (COMPLETA)	un	7,00	$ 649.794,00	$ 4.548.558,00
Subtotal						**$ 25.766.955,00**
A14	**14.00.00**	**INSTALACIONES GAS NATURAL**				
	14.00.00	**REDES DE GAS**				
140001	14.00.01	TUB. POLIETILENO DE POR TERMO FUSIÓN 32 mm (1-1/2")	m	42,26	$ 39.900,00	$ 1.686.174,00
140002	14.00.02	ACCES. POLIETILENO 32 mm (1-1/2")	un	20,00	$ 14.675,00	$ 293.500,00
140003	14.00.03	TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 25 mm (1")	m	33,38	$ 32.300,00	$ 1.078.174,00
140004	14.00.04	ACCES. POLIETILENO 25 mm (1")	un	16,00	$ 10.427,00	$ 166.832,00
140005	14.00.05	TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 20 mm (3/4")	m	12,00	$ 24.699,00	$ 296.388,00
140006	14.00.06	ACCES. POLIETILENO 20 mm (3/4")	un	15,00	$ 7.773,00	$ 116.595,00
140007	14.00.07	TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 16 mm (1/2")	m	18,00	$ 20.647,00	$ 371.646,00
140008	14.00.08	ACCES. POLIETILENO 16 mm (1/2")	un	20,00	$ 6.809,00	$ 136.180,00
Subtotal						**$ 4.145.489,00**
	14.01.00	**PUNTOS DE GAS NATURAL**				
140101	14.01.01	PUNTO DE GAS ESTUFA	un	1,00	$ 65.107,00	$ 65.107,00
140102	14.01.02	PUNTO DE GAS HORNO	un	1,00	$ 65.107,00	$ 65.107,00
140103	14.01.03	PUNTO DE GAS CALENTADORES	un	3,00	$ 52.199,00	$ 156.597,00
Subtotal						**$ 286.811,00**
	14.02.00	**VÁLVULAS DE GAS**				
140201	14.02.01	REGISTRO BOLA PARA GAS 1"	un	2,00	$ 140.605,00	$ 281.210,00
140202	14.02.02	REGISTRO BOLA GAS 3/4"	un	3,00	$ 107.093,00	$ 321.279,00
Subtotal						**$ 602.489,00**
	14.03.00	**MONTAJE DE APARATOS**				
140301	14.03.01	ESTUFA	un	1,00	$ 145.745,00	$ 145.745,00
140302	14.03.02	HORNO	un	1,00	$ 139.437,00	$ 139.437,00
140303	14.03.03	CALENTADORES	un	3,00	$ 567.765,00	$ 1.703.295,00
Subtotal						**$ 1.988.477,00**
A15	**15.00.00**	**INSTALACIONES GASES MEDICINALES**				
150100	15.00.01	TUBERÍA COBRE TIPO L 1/2"	m	707,24	$ 61.381,00	$ 43.411.098,00
150200	15.00.02	TUBERÍA COBRE TIPO L 3/4"	m	87,90	$ 94.379,00	$ 8.295.914,00
150003	15.00.03	TUBERÍA COBRE TIPO L 1"	m	40,88	$ 116.190,00	$ 4.749.847,00
150004	15.00.04	TUBERÍA COBRE TIPO L 1 1/4"	m	43,05	$ 147.341,00	$ 6.343.030,00
150005	15.00.05	CAJA DE CONTROL ZONAL ALUMINIO TAPA ACTILICA, VÁLVULA DE ACERO INOXIDABLE TRES CUERPOS, PUERTO PARA MANOVACUOMETRO. 2 GASES	un	2,00	$ 1.020.961,00	$ 2.041.922,00
150006	15.00.06	CAJA DE CONTROL ZONAL ALUMINIO TAPA ACTILICA, VÁLVULA DE ACERO INOXIDABLE TRES CUERPOS, PUERTO PARA MANOVACUOMETRO. 3 GASES	un	3,00	$ 217.000,00	$ 651.000,00
150007	15.00.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1/2" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018	un	4,00	$ 120.385,00	$ 481.540,00
150008	15.00.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018	un	0,00	$ 156.863,00	$ -
150009	15.00.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1 1/4"	un	2,00	$ 259.225,00	$ 518.450,00

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

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15010	16.01.10	SALIDA APLIQUE EMERGENCIA DE SOBREPONER O DESCOLGAR EN TECHO, 6 W, 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ½" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA RAWELT, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	24,00	$ 181.044,00	$ 4.345.056,00
15011	16.01.11	SALIDA POSTE DE LUZ SENCILLO Y DOBLE + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W, 120W, 120V, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	15,00	$ 158.616,00	$ 2.379.240,00
15012	16.01.12	SALIDA PARA LUMINARIAS DECORATIVAS ODIN FLAT Y CORAL LENS 36W, 57W, 7,7W DESCOLGAR O SUSPENDER - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	27,00	$ 138.124,00	$ 3.729.348,00
15013	16.01.13	DERIVACIÓN PARA CONEXIÓN LUMINARIAS EN CABLE ENCAUCHETADO 3*14 AWG - 600 VOLT CON CLAVIJA DE CAUCHO CON POLO A TIERRA TIPO AMERICANA, DESDE TOMA SALIDA HASTA LA LUMINARIA. TODO BAJO REQUERIMIENTOS DE PRODUCTO DEL RETIE	un	1.151,00	$ 16.094,00	$ 18.524.194,00
15014	16.01.14	SALIDA ELÉCTRICA MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA FLUXOMETROS LAVAMANOS QUIRÚRGICOS, SANITARIOS Y LAVAMANOS INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½", CABLE 12 AWG, CAJA 10X10CM, Y ACCESORIOS	un	122,00	$ 95.137,00	$ 11.606.714,00
15016	16.01.15	SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 120 V, PARA TALANQUERAS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾", CABLE 4X12 AWG, CAJA DE 10X10 CM, Y ACCESORIOS	un	2,00	$ 363.391,00	$ 726.782,00
15017	16.01.16	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, ESCLAVA GFCI, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	10,00	$ 77.583,00	$ 775.830,00
15018	16.01.17	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, TIPO GFCI E INTEMPERIE INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	62,00	$ 132.139,00	$ 8.192.618,00
15019	16.01.18	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, TIPO GFCI, UNIDAD ODONTOLOGICAS, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	2,00	$ 151.918,00	$ 303.836,00
15020	16.01.19	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO REGULADO CONSULTORIOS, OFICINAS, CON TAPA COLOR NARANJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	138,00	$ 130.452,00	$ 18.002.376,00
15021	16.01.20	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO REGULADO EQUIPOS MÉDICOS CON TAPA COLOR NARANJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	48,00	$ 151.643,00	$ 7.278.864,00
15022	16.01.21	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO REGULADO RACKS DE COMUNICACIONES, CON TAPA COLOR NARANJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA RAWELT, TAPA Y ACCESORIOS	un	23,00	$ 241.851,00	$ 5.562.573,00
15023	16.01.22	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO NORMAL CONSULTORIOS, OFICINAS, CON TAPA COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	336,00	$ 97.044,00	$ 32.606.784,00
15024	16.01.23	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A GRADO HOSPITALARIO PARA USO REGULADO EN PANELES, SIN TIERRA AISLADA, CON TAPA COLOR ROJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE TRENZADO XHHW-2 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	176,00	$ 154.626,00	$ 27.214.176,00
15025	16.01.24	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A GRADO HOSPITALARIO PARA USO NORMAL EN PANELES, SIN TIERRA AISLADA, CON TAPA COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE TRENZADO XHHW-2 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	93,00	$ 310.153,00	$ 28.844.229,00
15026	16.01.25	SALIDAS PARA ALIMENTAR COLUMNAS EN UCI, PARTO Y CIRUGIA, 120 V, 15 A INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE TRENZADO XHHW-2 12 AWG TERMINADO EN	un	32,00	$ 359.154,00	$ 11.492.928,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		PUNTAS, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS				
15027	16.01.26	SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA RAYOS X PORTATILES, HUBBELL IN16494 60A, 220 V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE 2", CABLE TRENZADO XHHW-2 NO. 2 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	5,00	$ 8.701.246,00	$ 43.506.230,00
15028	16.01.27	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA SECADOR DE MANOS DE LOS BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 10 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	2,00	$ 258.033,00	$ 516.066,00
15029	16.01.28	SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA L6-30R, 220 V, 30 A, PARA COMPRESOR ODONTOLOGÍA, BAÑO MARIA Y CALENTADORES ELÉCTRICOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾", CABLE 10 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	9,00	$ 235.327,00	$ 2.117.943,00
15030	16.01.29	SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA L6-30R, 220 V, 30 A, PARA CARGADORES DE PLANTAS DE EMERGENCIA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾", CABLE 10 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	2,00	$ 235.327,00	$ 470.654,00
15031	16.01.30	SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 120 V, PARA PLANCHA INDUSTRIAL, MÁQUINA LAVADORA INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE 1", CABLE 4X10 AWG, CAJA DE 10X10 CM Y ACCESORIOS	un	1,00	$ 512.257,00	$ 512.257,00
15032	16.01.31	MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN EN ACRÍLICO EN ACRÍLICO O CINTA PLASTIFICADA PARA TOMAS REGULADAS Y NORMALES	un	941,00	$ 3.537,00	$ 3.328.317,00
15033	16.01.32	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, 15 A, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½" Y/O ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS	un	310,00	$ 42.785,00	$ 13.263.350,00
15034	16.01.33	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE, 15 A, INCLUYE APARATO, TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½" Y/O ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS	un	49,00	$ 49.084,00	$ 2.405.116,00
15035	16.01.34	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE, 15 A, INCLUYE APARATO, TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½" Y/O ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS	un	7,00	$ 52.942,00	$ 370.594,00
15037	16.01.35	SALIDA SENSOR DE OCUPACIÓN O BOTONERA PARED, PARA ZONA DE CIRCULACIÓN, BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE SENSOR)	un	28,00	$ 145.734,00	$ 4.080.552,00
15038	16.01.36	SALIDA SENSOR DE OCUPACIÓN TECHO, PARA ZONA DE CIRCULACIÓN, SÓTANOS, BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE SENSOR)	un	66,00	$ 181.044,00	$ 11.948.904,00
15039	16.01.37	SALIDAS TRIFÁSICA 208 V, PARA EQUIPOS ESTERILIZADORES DE MESA Y AUTOCLAVE, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE 1", CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE ENCAUCHETADO 3X12+1X10T AWG, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	4,00	$ 313.717,00	$ 1.254.868,00
15040	16.01.38	SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, PARA BOMBAS EYECTORAS, PRESIÓN Y PONDAJE, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ½", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE ENCAUCHETADO 4X12 AWG, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	12,00	$ 188.419,00	$ 2.261.028,00
15042	16.01.39	SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, PARA BOMBA JOCKEY, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ¾", CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE ENCAUCHETADO 4X12 AWG, CAJA RAWELT ¾" Y ACCESORIOS	un	1,00	$ 258.938,00	$ 258.938,00
15043	16.01.40	SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, PARA BOMBA INCENDIO, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE 4", CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE FLEXIBLE 3#250+1#2/0T AWG, CONDULETA 4" Y ACCESORIOS	un	1,00	$ 1.576.929,00	$ 1.576.929,00
Subtotal						**$ 457.153.402,00**
	16.02.00	**ALIMENTADORES DE CIRCUITO Y EQUIPO AIRE ACONDICIONADO**				
15044	16.02.01	ALIMENTADORES UNIDAD FCP, DCA, CVV, EN PISO 1 Y 2, CABLEADA EN 3X12, INCLUYE SOPORTES, TUBERÍA EMT ½", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE, CONECTORES DUCTOS Y CONECTORES TIPO, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	m	2.300,00	$ 23.788,00	$ 54.712.400,00
15045	16.02.02	SALIDA UNIDAD UCA, UEX, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 1", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	12,00	$ 113.033,00	$ 1.356.396,00
15046	16.02.03	SALIDAS UNIDADES UCA, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ¾", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A	un	18,00	$ 87.236,00	$ 1.570.248,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS				
15047	16.02.04	SALIDA UNIDAD UCA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 1¼", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	1,00	$ 137.516,00	$ 137.516,00
15048	16.02.05	SALIDA UNIDAD UCA, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 1½", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	2,00	$ 158.884,00	$ 317.768,00
15049	16.02.06	SALIDA UNIDAD UCA, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 2", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS.	un	2,00	$ 195.583,00	$ 391.166,00
15050	16.02.07	SALIDA UNIDAD UCA, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 3", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS.	un	1,00	$ 492.033,00	$ 492.033,00
15051	16.02.08	TUBERÍA EMT Ø ½ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN	m	268,00	$ 15.265,00	$ 4.091.020,00
15052	16.02.09	TUBERÍA PVC Ø ½ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN	m	30,00	$ 13.104,00	$ 393.120,00
15053	16.02.10	TUBERÍA EMT Ø ¾ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN	m	3.275,00	$ 19.798,00	$ 64.838.450,00
15054	16.02.11	TUBERÍA PVC Ø ¾ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN	m	300,00	$ 8.995,00	$ 2.698.500,00
15055	16.02.12	TUBERÍA IMC Ø ¾ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN	m	120,00	$ 33.296,00	$ 3.995.520,00
15056	16.02.13	ALIMENTADOR CIRCUITO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE LUMINARIA EN 2#12#12T	m	3.800,00	$ 15.743,00	$ 59.823.400,00
15057	16.02.14	ALIMENTADOR CIRCUITO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE TOMACORRIENTES NORMAL Y O REGULADO EN CABLE TRENZADO 3X10 AWG	m	1.800,00	$ 19.836,00	$ 35.704.800,00
15058	16.02.15	ALIMENTADOR CIRCUITO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE TOMACORRIENTES NORMAL Y O REGULADO EN CABLE TRENZADO 3X12 AWG	m	4.100,00	$ 14.475,00	$ 59.347.500,00
15061	16.02.16	CAJA DE 10X10 CM RAWELT DOBLE FONDO CON TAPA PARA DERIVACIÓN DE TUBERÍA	un	15,00	$ 26.960,00	$ 404.400,00
15062	16.02.17	CAJA DE 15X15 CM DOBLE FONDO CON TAPA PARA DERIVACIÓN DE TUBERÍA	un	25,00	$ 43.719,00	$ 1.092.975,00
Subtotal						**$ 291.367.212,00**
	16.03.00	**INSTALACIÓN LUMINARIAS**				
15063	16.03.01	INSTALACIÓN LÁMPARA LED HERMETICA 40W NW SOBREPONER, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	68,00	$ 23.439,00	$ 1.593.852,00
15064	16.03.02	INSTALACIÓN LED PANEL SQ 60 60 40W NW 100-277V, 120V (NO INCLUYE BALA LED)	un	151,00	$ 16.211,00	$ 2.447.861,00
15065	16.03.03	INSTALACIÓN LUMINARIA BALA GU10 7W INCRUSTADA - 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	156,00	$ 22.865,00	$ 3.566.940,00
15066	16.03.04	INSTALACIÓN LED PANEL RD 24 W, 18 W INCRUSTADA - 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	693,00	$ 22.865,00	$ 15.845.445,00
15067	16.03.05	INSTALACIÓN LUMINARIA CLEAN OWEN 1.2*30 LED 2-1R2FT 7200LM 67W - 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	30,00	$ 22.865,00	$ 685.950,00
15068	16.03.06	INSTALACIÓN LUMINARIA ATENEA 1.1 LENS 1.15M, 2,28M, 3.4M, 24W, 33W, 66W SOBREPONER - 120V (NO INCLUYE BALA LED)	un	26,00	$ 33.286,00	$ 865.436,00
15069	16.03.07	INSTALACIÓN APLIQUE DE PARED HERMÉTICO PARA EXTERIORESLED 30W - WALL PACK, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	79,00	$ 17.389,00	$ 1.373.731,00
15070	16.03.08	INSTALACIÓN ESTACA FORLIGHT TIDIAN PX-0214-NEG 6W, FORLIGHT TIDIAN PX 1110BALA PISO GU 10, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	49,00	$ 15.403,00	$ 754.747,00
15071	16.03.09	INSTALACIÓN MINI BALA FIJA EMERGENCIA PARA EMPOTRAR EN CIELO 5W, 120V (NO INCLUYE BALA LED)	un	140,00	$ 16.211,00	$ 2.269.540,00
15072	16.03.10	INSTALACIÓN APLIQUE EMERGENCIA DE SOBREPONER EN TECHO, 6 W, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	24,00	$ 17.389,00	$ 417.336,00
15073	16.03.11	INSTALACIÓN POSTE POSTE DE LUZ + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	15,00	$ 47.161,00	$ 707.415,00
15074	16.03.12	INSTALACIÓN LUMINARIA DECORATIVAS ODIN FLAT Y CORAL LENS 36W, 57W, 7,7W DESCOLGAR O SUSPENDER - 120V (NO INCLUYE BALA LED)	un	27,00	$ 33.286,00	$ 898.722,00
Subtotal						**$ 31.426.975,00**
	16.04.00	**DUCTERÍAS, ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES B.T**				
15075	16.04.01	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	350,00	$ 10.185,00	$ 3.564.750,00
15076	16.04.02	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	170,00	$ 15.497,00	$ 2.634.490,00
15077	16.04.03	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	15,00	$ 17.322,00	$ 259.830,00
15078	16.04.04	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	520,00	$ 20.832,00	$ 10.832.640,00
15079	16.04.05	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	20,00	$ 22.240,00	$ 444.800,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15080	16.04.06	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	60,00	$ 29.538,00	$ 1.772.280,00
15081	16.04.07	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	180,00	$ 27.270,00	$ 4.908.600,00
15082	16.04.08	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	45,00	$ 38.321,00	$ 1.724.445,00
15083	16.04.09	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	40,00	$ 42.333,00	$ 1.693.320,00
15084	16.04.10	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	120,00	$ 53.530,00	$ 6.423.600,00
15085	16.04.11	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	30,00	$ 117.893,00	$ 3.536.790,00
15086	16.04.12	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	35,00	$ 151.103,00	$ 5.288.605,00
15087	16.04.13	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	55,00	$ 70.614,00	$ 3.883.770,00
15088	16.04.14	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	25,00	$ 82.680,00	$ 2.067.000,00
15089	16.04.15	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	25,00	$ 93.611,00	$ 2.340.275,00
15090	16.04.16	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	25,00	$ 117.150,00	$ 2.928.750,00
15091	16.04.17	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	15,00	$ 257.326,00	$ 3.859.890,00
15092	16.04.18	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLERO T-EI	m	5,00	$ 341.306,00	$ 1.706.530,00
15093	16.04.19	CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø1½"	m	80,00	$ 66.387,00	$ 5.310.960,00
15094	16.04.20	CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø3"	m	45,00	$ 189.024,00	$ 8.506.080,00
15095	16.04.21	CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø4"	m	60,00	$ 227.704,00	$ 13.662.240,00
15096	16.04.22	DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 40X0,5CM	m	25,00	$ 210.475,00	$ 5.261.875,00
15097	16.04.23	DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 30X0,5CM	m	360,00	$ 168.802,00	$ 60.768.720,00
15098	16.04.24	DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 20X0,5CM	m	580,00	$ 144.734,00	$ 83.945.720,00
15099	16.04.25	CABLE NO. 4 CU PARA ATERRIZAJE DE DUCTO PORTACABLE A LO LARGO DE SU TRAYECTO, INCLUYE CONECTORES BIMETÁLICAS GRIFEQUIP A LO LARGO DEL DUCTO	m	965,00	$ 26.647,00	$ 25.714.355,00
15100	16.04.26	CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	15,00	$ 77.665,00	$ 1.164.975,00
15101	16.04.27	CAJA DE PASO METÁLICA 20X20X10CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	20,00	$ 94.554,00	$ 1.891.080,00
15102	16.04.28	CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	12,00	$ 162.845,00	$ 1.954.140,00
15103	16.04.29	CAJA DE PASO METÁLICA 40X40X30CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	16,00	$ 425.885,00	$ 6.814.160,00
15104	16.04.30	CAJA DE PASO METÁLICA 60X60X30CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	9,00	$ 546.983,00	$ 4.922.847,00
15105	16.04.31	ALIMENTADOR EN 3#12+1#12T PARA TABLERO	m	930,00	$ 18.576,00	$ 17.275.680,00
15106	16.04.32	ALIMENTADOR EN 2#10+1#10T PARA TABLERO	m	25,00	$ 19.605,00	$ 490.125,00
15107	16.04.33	ALIMENTADOR EN 3#10+1#10T PARA TABLERO	m	420,00	$ 24.774,00	$ 10.405.080,00
15108	16.04.34	ALIMENTADOR EN 2#8+1#10T PARA TABLEROS	m	45,00	$ 24.284,00	$ 1.092.780,00
15109	16.04.35	ALIMENTADOR EN 3#8+1#10T PARA TABLEROS	m	320,00	$ 30.381,00	$ 9.721.920,00
15110	16.04.36	ALIMENTADOR EN 3#8+1#8+1#10T PARA TABLEROS	m	410,00	$ 36.793,00	$ 15.085.130,00
15111	16.04.37	ALIMENTADOR EN 3#8+1#4+1#10T PARA TABLEROS	m	40,00	$ 45.403,00	$ 1.816.120,00
15112	16.04.38	ALIMENTADOR EN 3#6+1#10T PARA TABLEROS	m	205,00	$ 40.348,00	$ 8.271.340,00
15113	16.04.39	ALIMENTADOR EN 3#6+1#6+1#10T PARA TABLEROS	m	680,00	$ 50.166,00	$ 34.112.880,00
15114	16.04.40	ALIMENTADOR EN 3#4+1#8T PARA TABLEROS	m	425,00	$ 62.526,00	$ 26.573.550,00
15115	16.04.41	ALIMENTADOR EN 3#4+1#4+1#8T PARA TABLEROS	m	170,00	$ 77.549,00	$ 13.183.330,00
15116	16.04.42	ALIMENTADOR EN 3#2+1#6T	m	420,00	$ 96.341,00	$ 40.463.220,00
15117	16.04.43	ALIMENTADOR EN 3#2+1#2+1#6T PARA TABLEROS	m	580,00	$ 119.668,00	$ 69.407.440,00
15118	16.04.44	ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#6T PARA TABLEROS	m	105,00	$ 134.508,00	$ 14.123.340,00
15119	16.04.45	ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#1/0+1#6T PARA TABLEROS	m	370,00	$ 168.471,00	$ 62.334.270,00
15120	16.04.46	ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#3/0+1#6T PARA TABLEROS	m	60,00	$ 196.510,00	$ 11.790.600,00
15121	16.04.47	ALIMENTADOR EN 3#2/0+1#4T PARA TABLEROS	m	65,00	$ 182.381,00	$ 11.854.765,00
15122	16.04.48	ALIMENTADOR EN 3#2/0+1#2/0+1#4T PARA TABLEROS	m	240,00	$ 230.242,00	$ 55.258.080,00
15123	16.04.49	ALIMENTADOR EN 3#3/0+1#250+1#2T PARA TABLERO	m	15,00	$ 329.546,00	$ 4.943.190,00
15125	16.04.50	ALIMENTADOR EN 3#4/0+1#2T PARA TABLERO	m	105,00	$ 277.156,00	$ 29.101.380,00
15126	16.04.51	ALIMENTADOR EN 3#250+1#2T PARA TABLERO	m	65,00	$ 338.128,00	$ 21.978.320,00
15127	16.04.52	ALIMENTADORES EN 2(3#4/0+1#4/0)+1#2/0T CU	m	15,00	$ 704.365,00	$ 10.565.475,00
15128	16.04.53	ALIMENTADORES EN 3#350+1#2T CU	m	145,00	$ 412.511,00	$ 59.814.095,00
15129	16.04.54	ALIMENTADORES EN 3#350+1#350+1#2T CU	m	15,00	$ 525.744,00	$ 7.886.160,00
15130	16.04.55	ALIMENTADORES EN 2(3#350)+1#4/0T CU	m	15,00	$ 796.325,00	$ 11.944.875,00
15131	16.04.56	ALIMENTADORES EN 3(3#350)+2#1/0T CU	m	15,00	$ 1.182.711,00	$ 17.740.665,00
15132	16.04.57	ALIMENTADORES EN 3(3#350+1#350)+2#1/0T	m	60,00	$ 1.495.757,00	$ 89.745.420,00
15133	16.04.58	ALIMENTADORES EN 3#500+1#500+1#2T CU	m	28,00	$ 899.605,00	$ 25.188.940,00
15134	16.04.59	ALIMENTADORES EN 4(3#500+1#500)+1#250T CU	m	20,00	$ 3.310.157,00	$ 66.203.140,00
15135	16.04.60	ALIMENTADORES EN 7(3#500+1#500)+2#4/0T CU	m	17,00	$ 5.642.394,00	$ 95.920.698,00
15136	16.04.61	CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#8+1#4+1#10T UPS 12 KVA	m	10,00	$ 52.060,00	$ 520.600,00
15137	16.04.62	CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#1/0+1#3/0+1#6T UPS 40 KVA	m	15,00	$ 226.102,00	$ 3.391.530,00
15138	16.04.63	CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#3/0+1#250+1#2T UPS 90	m	15,00	$ 379.059,00	$ 5.685.885,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		KVA				
Subtotal						**$ 1.133.677.540,00**
	16.05.00	**TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN**				
15168	16.05.01	TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO	un	12,00	$ 418.395,00	$ 5.020.740,00
15169	16.05.02	TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO	un	3,00	$ 562.184,00	$ 1.686.552,00
15170	16.05.03	TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO	un	8,00	$ 732.973,00	$ 5.863.784,00
15171	16.05.04	TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO	un	6,00	$ 948.073,00	$ 5.688.438,00
15172	16.05.05	CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X60 A, 208V	un	2,00	$ 237.860,00	$ 475.720,00
15173	16.05.06	CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X20 A, 208V, PARA EYECTORAS	un	2,00	$ 241.232,00	$ 482.464,00
15174	16.05.07	CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X15 A, 208V	un	1,00	$ 237.860,00	$ 237.860,00
15177	16.05.08	INTERRUPTOR 1X10, 120 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS	un	9,00	$ 26.108,00	$ 234.972,00
15178	16.05.09	INTERRUPTOR 1X20, 120 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS	un	274,00	$ 26.757,00	$ 7.331.418,00
15179	16.05.10	INTERRUPTOR 2X20, 220 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS	un	11,00	$ 68.790,00	$ 756.690,00
15180	16.05.11	INTERRUPTOR 3X20, 3X30, 220 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS	un	2,00	$ 147.956,00	$ 295.912,00
15181	16.05.12	INTERRUPTOR 3X30, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	12,00	$ 209.385,00	$ 2.512.620,00
15182	16.05.13	INTERRUPTOR 3X40, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	5,00	$ 210.152,00	$ 1.050.760,00
15183	16.05.14	INTERRUPTOR 3X50, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	7,00	$ 205.373,00	$ 1.437.611,00
15184	16.05.15	INTERRUPTOR 3X60, 3X70, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	2,00	$ 208.019,00	$ 416.038,00
15185	16.05.16	INTERRUPTOR 3X80, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	1,00	$ 202.284,00	$ 202.284,00
15187	16.05.17	TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 7,5KVA, 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 40A, 7 INTERRUPTORES BIPOLARES 20A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047 (CIRUGÍA)	un	1,00	$ 29.117.396,00	$ 29.117.396,00
15189	16.05.19	TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 7,5KVA, 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 40A, 9 INTERRUPTORES BIPOLARES 20A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047 (PARTO)	un	1,00	$ 29.117.396,00	$ 29.117.396,00
15191	16.05.21	TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 5KVA, 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 30A, 6 INTERRUPTORES BIPOLARES 20A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047 (UCI NEONATAL)	un	1,00	$ 27.129.618,00	$ 27.129.618,00
15192	16.05.22	TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 15KVA EQUIPOS PORTÁTILES RAYOS X , 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 90A, 8 INTERRUPTORES BIPOLARES 30A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, PLC PARA CONTROL DE 5 CIRCUITOS CON MÁXIMO DE DOS SALIDAS OCUPADAS SIMULTÁNEAMENTE, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047	un	1,00	$ 75.308.429,00	$ 75.308.429,00
15193	16.05.23	SISTEMA DE COMUNICACIÓN PARA EQUIPOS POR ZONA, INCLUYE INTERFASE A ETHERNET, (TCP/IP) INTEGRADO, 10/100/1000 MBITS, ACCESO REMÓTO A TRAVÉS DE LAN, WAN O INTERNET, SOPORTE PARA LOS EQUIPOS CONECTADOS AL BUS BMS INTERNO A TRAVÉS DE MODBUS RTU O MODBUS/TCP	un	2,00	$ 13.013.834,00	$ 26.027.668,00
15194	16.05.24	LOCALIZADOR DE FALLA POR CIRCUITO, INCLUYE 6 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA UCI	un	1,00	$ 7.646.594,00	$ 7.646.594,00
15195	16.05.25	LOCALIZADOR DE FALLA POR CIRCUITO, INCLUYE 12 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA UCI	un	3,00	$ 12.851.716,00	$ 38.555.148,00
Subtotal						**$ 266.596.112,00**
	16.06.00	**TABLEROS PRINCIPALES GENERALES Y TRANSFERENCIAS**				
15196	16.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TG"	un	1,00	$ 56.500.126,00	$ 56.500.126,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO				
15197	16.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO CON FILTRO ACTIVO "F-A", PARA 70KVARS, 200A, 208V, FILTRO DE ARMÓNICOS PARA CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES IEEE 519 EN PUNTO COMÚN PARA REDUCCIÓN DEL 5% O MENOS EN ITDD DE TODO EL SISTEMA. MARCA TCI O ACUSSINE DE SCHNEIDER ELECTRIC. EL FILTRO INCLUYE INTERRUPTOR, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, PANTALLA TIPO HMI, BASE PARA SOPORTE, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA POR UN INGENIERO REPRESENTANTE DE LA MARCA	un	1,00	$ 219.955.090,00	$ 219.955.090,00
15198	16.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TC" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 25.013.282,00	$ 25.013.282,00
15199	16.06.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TV" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 38.587.296,00	$ 38.587.296,00
15200	16.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TI" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 86.652.528,00	$ 86.652.528,00
15201	16.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TE" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 53.657.815,00	$ 53.657.815,00
15202	16.06.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 46.131.669,00	$ 46.131.669,00
15203	16.06.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TC-RG" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 23.477.857,00	$ 23.477.857,00
15204	16.06.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA "TGE" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 38.350.671,00	$ 38.350.671,00
15205	16.06.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRANSFERENCIA CON BYPASS 300A "TTC" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 142.283.534,00	$ 142.283.534,00
15206	16.06.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE-XR" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1,00	$ 18.111.411,00	$ 18.111.411,00
15207	16.06.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TI-XR" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	1,00	$ 16.184.857,00	$ 16.184.857,00
15208	16.06.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TV-TR" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 10.850.188,00	$ 10.850.188,00
15209	16.06.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TI-TCC-01_03 B" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 12.732.576,00	$ 12.732.576,00
15210	16.06.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TI-TCC-01_02 A" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 10.038.457,00	$ 10.038.457,00
15211	16.06.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO " TNE-TCC-01_02 C" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA	un	1,00	$ 17.733.390,00	$ 17.733.390,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		OPERACIÓN DEL TABLERO				
15212	16.06.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO " TNE-TCC-01_03 C" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 10.702.581,00	$ 10.702.581,00
15213	16.06.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE-TCC-01_03 A" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	1,00	$ 14.969.255,00	$ 14.969.255,00
15214	16.06.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TI-TCC-01_03A" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1,00	$ 3.006.411,00	$ 3.006.411,00
15215	16.06.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TI-TCC-01_01" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1,00	$ 3.189.485,00	$ 3.189.485,00
15216	16.06.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TI-TCC-01_02 B" 480/277 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1,00	$ 4.136.266,00	$ 4.136.266,00
15217	16.06.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_04" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1,00	$ 4.688.086,00	$ 4.688.086,00
15218	16.06.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_01" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1,00	$ 3.344.120,00	$ 3.344.120,00
15219	16.06.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_02 B" 480/277 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1,00	$ 2.623.821,00	$ 2.623.821,00
15220	16.06.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_03 B" 480/277 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1,00	$ 4.536.986,00	$ 4.536.986,00
15221	16.06.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE " TNE-TCC-01_02 A" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	1,00	$ 2.652.470,00	$ 2.652.470,00
Subtotal						**$ 870.110.228,00**
	16.07.00	**SUBESTACIONES**				
15225	16.07.01	CELDA A DE CONEXIÓN SECCIONADORA PARA ENTRADA Ó SALIDA CON SECCIONADOR DE OPERACION BAJO CARGA 17,5 KV - 630A, 20 KA. INCLUYE INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INDICADOR DE FALLA, INDICADOR DE PRESENCIA DE TENSIÓN, ACCESORIOS DE ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OPERACIÓN	un	1,00	$ 55.331.013,00	$ 55.331.013,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15228	16.07.02	CELDA B PARA GRUPO DE MEDIDA SF6 EN MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO SUMINISTRO, INSTALACIÓN, EMBARRADO TRIPOLAR AISLADO EN SF6, CORRIENTE NOMINAL DE 630A. CORRIENTE DE CORTO DE 20KA - PLATINA DE COBRE DE 30X3MM PARA PUESTA A TIERRA DE LA INSTALACIÓN - (2) DOBLE ANALIZADOR DE RED CON MEDIDA DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS PARA MEDIDA REDUNDANTE, MEDIDA Y CALIDAD DE ENERGÍA. PRECISIÓN CLASE 0.5 CON COMUNICACIÓN MODBUS RTU - JUEGO DE CT´S (3UND), BURDEN-PRECISIÓN DE 20VA-CL0.5(S). AISLAMIENTO A 17.5KV. SECUNDARIO CABLEADO A BORNERAS CORTOCIRCUITABLES DE PRUEBA Y DISPONIBLE PARA USO DEL MEDIDOR DE ENERGÍA - JUEGO DE PT´S (3UND) RELACIÓN 13.200:V3 / 110:V3 V, BURDEN-PRECISIÓN DE 25VA-CL0.5. AISLAMIENTO A 17.5KV. INCLUYE JUEGOS DE TERMINALES PREMOLDEADOS Y CABLE SECO PARA INTERCONEXIÓN. SECUNDARIO CABLEADO A BORNERAS SECCIONABLES DE PRUEBA Y DISPONIBLE PARA USO DEL MEDIDOR DE ENERGÍA	un	1,00	$ 140.376.674,00	$ 140.376.674,00
15229	16.07.03	CELDA C DE PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO Y SECCIONADOR DE AISLAMIENTO EN VACIO PARA TRANSFORMADORES DE 800 KVA, 17,5KV - 630A, 20KA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INDICADOR DE FALLA, INDICADOR DE PRESENCIA DE TENSIÓN, MANDO MOTORIZADO, COORDINACIÓN DE PROTECIONES, PARAMETRIZACIÓN DEL RELÉ, ACCESORIOS DE ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OPERACIÓN	un	1,00	$ 96.082.309,00	$ 96.082.309,00
15231	16.07.04	CELDA PARA ALOJAR EL TRANSFORMADOR 800KVA, IP54, DIMENSIONES APROPIADAS SEGÚN CAPACIDAD DEL TRANSFORMADOR Y CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN ESTABLECIDAS EN LA NORMA	un	1,00	$ 21.800.868,00	$ 21.800.868,00
15234	16.07.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS 15 KV DEL TIPO DE ÓXIDO METÁLICO, POR EL LADO DE M.T. DE LOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO X 3	un	2,00	$ 1.262.848,00	$ 2.525.696,00
15235	16.07.06	INTERCONEXIÓN ENTRE LAS CELDAS DE PROTECCIÓN (CT) Y TRANSFORMADOR (T) EN 3X2/0 XLPE, 15 KV, INCLUYENDO TRATAMIENTO DE PUNTAS Y ACCESORIOS	m	15,00	$ 452.571,00	$ 6.788.565,00
15236	16.07.07	TERMINALES PREMOLDEADOS DE USO INTERIOR	un	3,00	$ 704.311,00	$ 2.112.933,00
15237	16.07.08	TERMINAL PREMOLDEADO RECTO TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLPE - 15 KV, JUEGO X 3 UND	un	1,00	$ 746.088,00	$ 746.088,00
15238	16.07.09	JUEGO DE PASACABLES PARA M.T. CORTAFUEGO PARA CABLE PRINCIPAL DE ALIMENTACIÓN Y ALIMENTACIÓN A CADA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN	un	2,00	$ 2.112.816,00	$ 4.225.632,00
15239	16.07.10	PASAMUROS A PRUEBA DE FUEGO PARA ACOMETIDAS SALIENDO DESDE EL CUARTO DE TABLEROS GENERALES	un	5,00	$ 1.095.339,00	$ 5.476.695,00
15240	16.07.11	PASAMUROS A PRUEBA DE FUEGO PARA DUCTOS VERTICALES EN PLACAS DE CADA PISO	un	2,00	$ 1.095.339,00	$ 2.190.678,00
Subtotal						**$ 337.657.151,00**
	16.08.00	**REDES DE MEDIA TENSIÓN**				
15242	16.08.01	CABLE DE M.T TRIPLEX 15KV EN 120 MM² AL AWG XLPE	m	150,00	419.754,00	$ 62.963.100,00
15243	16.08.02	PRUEBA DE CABLE VLF DE M.T. POR ENTE ACREDITADO Y CERTIFICADO, INCLUYE ENTREGA DE INFORME DE PRUEBAS	un	2,00	2.170.927,00	$ 4.341.854,00
15244	16.08.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA EN LAMINA 100X100X40 CMS	un	1,00	2.188.221,00	$ 2.188.221,00
15245	16.08.04	DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO EN TUBO GALVANIZADO IMC DE 6"*6 MTS (INCLUYE BOQUILLA TERMINAL, CURVA DE GRAN RADIO Y AMARRES EN CINTA ACERO INOXIDABLE)	un	1,00	5.634.803,00	$ 5.634.803,00
Subtotal						**$ 75.127.978,00**
	16.09.00	**CÁMARAS Y CANALIZACIÓN**				
15246	16.09.01	CANALIZACIÓN TUBERÍA 4Ø6" PVC (INCLUYE CAMA DE ARENA)	m	140,00	$ 296.965,00	$ 41.575.100,00
15247	16.09.02	CAJA DE MEDIA TENSIÓN TIPO DOBLE AFINIA (INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO A BOTADERO CERTIFICADO, LO MISMO QUE TAPA HOMOLOGADA)	un	5,00	$ 4.315.782,00	$ 21.578.910,00
15248	16.09.03	CAJA DE MEDIA TENSIÓN TIPO VEHÍCULAR AFINIA (INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO A BOTADERO CERTIFICADO, LO MISMO QUE TAPA HOMOLOGADA)	un	1,00	$ 5.188.102,00	$ 5.188.102,00
Subtotal						**$ 68.342.112,00**
	16.10.00	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**				
15249	16.10.01	PUESTA A TIERRA SISTEMAS DE POTENCIA COMPUESTO POR CUATRO ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA DE COBRE HOMOLOGADO DE 5/8" Y 2.44 M, RECTANGULAR DE 5X5 M CON CUADRICULAS DE 2,5 M, INTERCONECTADO POR UN CONDUCTOR DE COBRE	un	1,00	$ 6.065.140,00	$ 6.065.140,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		DESNUDO TIPO DE CALIBRE 2/0 AWG CON SOLDADURA TERMOFUNDENTE				
15251	16.10.02	PUESTA A TIERRA SISTEMAS AISLADO COMPUESTO POR TRES ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA DE COBRE HOMOLOGADO DE 5/8" Y 2.44 M, TRIANGULAR DE 5M, INTERCONECTADO POR UN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TIPO DE CALIBRE 2/0 AWG CON SOLDADURA TERMOFUNDENTE	un	1,00	$ 3.105.840,00	$ 3.105.840,00
15252	16.10.03	CAJA EN MAMPOSTERÍA DE 30X30X30 CMTS, CON MARCO Y TAPA PARA INSPECCIÓN DE LOS ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA	un	4,00	$ 357.358,00	$ 1.429.432,00
15253	16.10.04	INTERCONEXIÓN A LOS BORNES DE NEUTRO DEL TRANSFORMADOR Y ATERRIZADA DEL CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN CABLE DE COBRE NO. 4/0	m	20,00	$ 93.950,00	$ 1.879.000,00
15255	16.10.05	GABINETE DE INTERCONEXIÓN DE TIERRAS DE 50X20X12 CM, INCLUYE DOS BARRAS DE CU DE 1¼" X 3/16" X 40 CM, PRETALADRADOS PARA TIERRA DE POTENCIA Y TIERRA AISLADA, AISLADORES, TORNILLERÍA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE	un	1,00	$ 945.700,00	$ 945.700,00
15256	16.10.06	GABINETE PARA UPS, TMGB Y TGB DE TELECOMUNICACIONES PARA TIERRA AISLADA, INCLUYE UNA BARRA DE CU DE 1¼" X 3/16" X 40 CM, PRETALADRADOS, AISLADORES, TORNILLERÍA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE	un	4,00	$ 945.700,00	$ 3.782.800,00
15258	16.10.07	KIT DE TIERRAS Y BARRAJE HORIZONTAL PARA ATERRIZAR RACK Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES MONTADO SOBRE AISLADORES Y FIJADO A LA ESTRUCTURA DE GABINETE, DEBE TENER COMO MINIMO 12 PUNTOS DE CONEXIÓN	un	1,00	$ 716.925,00	$ 716.925,00
15259	16.10.08	MODULO DE TIERRA PARTO	un	1,00	$ 5.869.077,00	$ 5.869.077,00
Subtotal						**$ 23.793.914,00**
	16.11.00	**PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**				
15260	16.11.01	PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 30 Y 40 CMTS PERPENDICULAR 90º, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES	un	76,00	$ 360.144,00	$ 27.370.944,00
15261	16.11.02	PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 60 Y 80 CMTS 90º, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES	un	36,00	$ 390.704,00	$ 14.065.344,00
15262	16.11.03	PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 100 Y 120 CMTS 90º, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES	un	6,00	$ 597.062,00	$ 3.582.372,00
15262A	16.11.04	MASTIL PARA PUNTA CAPTADORA: 1.5M EN ACERO INOXIDABLE	un	39,00	$ 539.527,00	$ 21.041.553,00
15262B	16.11.05	MASTIL PARA PUNTA CAPTADORA: 1M EN ACERO INOXIDABLE	un	38,00	$ 539.527,00	$ 20.502.026,00
15263	16.11.07	ALAMBRON DE ACERO INOXIDABLE 8MM INCLUYE AISLADORES, SOPORTERIA Y FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA PARA ANILLO PERIMETRAL EN CUBIERTAS	m	1.100,00	$ 15.849,00	$ 17.433.900,00
15264	16.11.08	AISLADOR DE FIJACIÓN ALAMBRÓN DEP SNAP O SIMILAR	un	1.050,00	$ 21.496,00	$ 22.570.800,00
15265	16.11.09	KIT DE MARCACIÓN SISTEMA DE APANTALLAMIENTO MARCA OBO, INCLUYE PLACAS Y SEÑALIZACIÓN	un	1,00	$ 94.834,00	$ 94.834,00
15266	16.11.10	CABLE DE ACERO INOXIDABLE 8MM INCLUYE FIJACIÓN Y CABLEADO EN BAJANTE	m	280,00	$ 26.523,00	$ 7.426.440,00
15267	16.11.11	CONECTOR PARA ALUMINIO - ALUMINIO DE PRESIÓN	un	36,00	$ 55.636,00	$ 2.002.896,00
15268	16.11.12	TUBERÍA 1" PVC EMBEBIDA EN ESTRUCTURA	m	250,00	$ 50.287,00	$ 12.571.750,00
15269	16.11.13	JUEGO DE CONECTORES DE DUCTO METÁLICO A CONDUCTOR REF. GAR1426	un	72,00	$ 18.417,00	$ 1.326.024,00
15270	16.11.14	JUEGO DE CONECTORES CONDUCTOR A CONDUCTOR REF. KS23	un	72,00	$ 18.417,00	$ 1.326.024,00
15271	16.11.15	INTERCONEXIÓN EQUIPOTENCIAL EN TERRENO EN CABLE DESNUDO DE CU NO. 2/0 INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	m	570,00	$ 99.812,00	$ 56.892.840,00
15272	16.11.16	CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL CON BAJANTES (ACERO) DE LOS EDIFICIOS, INCLUYE CONDUCTORES, SOLDADURAS, PLATINAS DE CONEXIÓN, PERFORAR LA COLUMNA EN BUSCA DE LOS HIERROS DE LA MISMA. (NO INCLUYE EL RESANE RESPECTIVO)	un	36,00	$ 388.984,00	$ 14.003.424,00
15273	16.11.17	CAJA EN MAMPOSTERÍA DE 30X30X30 CMTS, CON MARCO Y TAPA PARA INSPECCIÓN DE LOS ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA	un	36,00	$ 357.358,00	$ 12.864.888,00
15274	16.11.18	PUNTOS DE UNIÓN CON CONECTOR BIMETÁLICA ACERO DE ESTRUCTURA-COBRE EN CAJA DE INSPECCIÓN DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	un	36,00	$ 116.165,00	$ 4.181.940,00
15275	16.11.19	ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA PARA APANTALLAMIENTO (5/8"X3.6)	un	36,00	$ 323.343,00	$ 11.640.348,00
15276	16.11.20	PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA EN ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	un	105,00	$ 116.165,00	$ 12.197.325,00
Subtotal						**$ 263.095.672,00**
	16.12.00	**DOCUMENTACIÓN**				
15285	16.12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE AVISOS TIPO REFLECTIVOS SEGÚN NORMA DE RIESGO ELÉCTRICO	un	9,00	$ 159.592,00	$ 1.436.328,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		EN CADA PUERTA DE LAS SUBESTACIONES Y CUARTOS TÉCNICOS A 1.5 M DE ALTURA EN LÁMINA GALVANIZADA				
15286	16.12.02	MARCACIONES DE TUBERÍAS Y BANDEJAS PORTACABLES REDES DE ENERGÍA(CON BANDAS PLÁSTICAS O PINTURA), CABLEADO (CON ANILLOS DE MARCACIÓN TIPO CLIP), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA	un	1,00	$ 3.483.312,00	$ 3.483.312,00
Subtotal						**$ 4.919.640,00**
A17	**17.00.00**	**INSTALACIONES ILUMINACIÓN**				
170001	17.00.01	LUMINARIA INDUSTRIAL TIPO HERMÉTICA, DISEÑADA CON LED DE ALTA EFICACIA Y DRIVER INDEPENDIENTE. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, DISEÑO CON STRIP LED Y DIFUSOR OPALIZADO CHASIS EN POLICARBONATO RESISTENTE AL IMPACTO 40W NW SOBREPONER, COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA BAJO LAS NORMAS IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493 E IEC61326 4000K DE SOBREPONER	un	45,00	$ 147.412,00	$ 6.633.540,00
170002	17.00.02	LUMINARIA TIPO PANEL LED DE ALTA EFICACIA CON DISEÑO ULTRA DELGADO Y DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO,DISEÑO MODERNO CON FUENTE DE ILUMINACIÓN LATERAL BASADA EN LED SMD Y DIFUSOR OPALIZADO ULTRA DELGADO Y LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO INSTALACIÓN INCRUSTADO O RECESADO EN MARCO (MARCO NO INCLUIDO) O COLGADO	un	151,00	$ 146.048,00	$ 22.053.248,00
170003	17.00.03	BALA GU10 7W INCRUSTADA	un	156,00	$ 45.043,00	$ 7.026.708,00
170004	17.00.04	LÁMPARA DE INTERIOR LED PARA EMPOTRAR, 3 W, LUZ SUAVE CÁLIDA STEPLIGHT ETLLED	un	401,00	$ 42.313,00	$ 16.967.513,00
170005	17.00.05	LUMINARIA TIPO PANEL LED CON DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO, CON CLIP DE FIJACIÓN. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ. DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y DIFUSOR OPALIZADO, ULTRA DELGADO Y LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO GANCHOS DE SUJECIÓN CON RESORTE PARA FÁCIL INSTALACIÓN RD 24W 100-240V	un	178,00	$ 28.664,00	$ 5.102.192,00
170006	17.00.06	LUMINARIA TIPO PANEL LED CON DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO, CON CLIP DE FIJACIÓN. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ. DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y DIFUSOR OPALIZADO, ULTRA DELGADO Y LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO GANCHOS DE SUJECIÓN CON RESORTE PARA FÁCIL INSTALACIÓN RD 18W 100-240V	un	8,00	$ 156.967,00	$ 1.255.736,00
170007	17.00.07	LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 1.15M 24W SOBREPONER	un	2,00	$ 368.531,00	$ 737.062,00
170008	17.00.08	LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 1.15M 33W 3288LM SOBREPONER	un	9,00	$ 737.062,00	$ 6.633.558,00
170009	17.00.09	LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 2.28M 24W SOBREPONER	un	3,00	$ 737.062,00	$ 2.211.186,00
170010	17.00.10	LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 2.28M 66W 6576 LM SOBREPONER	un	4,00	$ 1.064.645,00	$ 4.258.580,00
170011	17.00.11	LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 3.4M 24W SOBREPONER	un	28,00	$ 887.205,00	$ 24.841.740,00
170012	17.00.12	LUMINARIA DE USO INTERIOR CON ALTO GRADO DE RESISTENCIA A LAS CONDICIONES DE HUMEDAD O IMPACTO TIPO CLEAN OWEN 1.2*30 LED 2-1R2FT 7200LM 67W	un	12,00	$ 102.370,00	$ 1.228.440,00
170013	17.00.13	PROYECTOR EXTERIOR TIPO PX-0214-NEG 6W	un	37,00	$ 69.611,00	$ 2.575.607,00
170014	17.00.14	BALA DE PISO PX 1110BALA PISO GU 10	un	11,00	$ 1.105.593,00	$ 12.161.523,00
170015	17.00.15	LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO ODEIN FLAT LENS 90 CM - LED 3-C-2R1M 2406LM 18.9W	un	11,00	$ 928.152,00	$ 10.209.672,00
170016	17.00.16	LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO ODIN FLAT LENS 60 CM - LED 3-C-2R1M 2406LM 18.9W	un	82,00	$ 31.393,00	$ 2.574.226,00
170017	17.00.17	LUMINARIA TIPO PANEL LED DE SOBREPONER, DE USO INTERIOR. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD DE ALTA EFICACIA. MARCO CON DIFUSOR OPALIZADO ALTO FLUJO LUMINOSO EN TAMAÑO COMPACTO 18W SOBREPONER	un	5,00	$ 794.389,00	$ 3.971.945,00
170018	17.00.18	LUMINARIA TIPO CORAL LENS 12*40 CMLED 6-3R1FT 1100LM 7.4W 41K	un	13,00	$ 1.927.281,00	$ 25.054.653,00
170019	17.00.19	LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN VIAL Y EXTERIOR,	un	2,00	$ 3.173.462,00	$ 6.346.924,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO DE UN CUERPO EN ALUMINIO INYECTADO Y COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES PARA EL CONJUNTO ÓPTICO Y ELÉCTRICO. MONTAJE EN TUBO DE SOPORTE PARA POSTE HORIZONTAL O EN PUNTA. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y LENTES EN POLICARBONATO CHASIS ROBUSTO EN ALUMINIO INYECTADO, LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO COMPARTIMENTOS SEPARADOS PARA EL CONJUNTO ELÉCTRICO Y ÓPTICO CON BISAGRA A PRUEBA DE ATASCAMIENTOS VIDRIO PLANO DE PROTECCIÓN DRIVER ATENUABLE 0-10VDC Y PROGRAMABLE. GANCHOS DE CIERRE Y SOPORTE CON ÁNGULO AJUSTABLE PARA FÁCIL INSTALACIÓN H 4M 60W				
170020	17.00.20	LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN VIAL Y EXTERIOR, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO DE UN CUERPO EN ALUMINIO INYECTADO Y COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES PARA EL CONJUNTO ÓPTICO Y ELÉCTRICO. MONTAJE EN TUBO DE SOPORTE PARA POSTE HORIZONTAL O EN PUNTA. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y LENTES EN POLICARBONATO CHASIS ROBUSTO EN ALUMINIO INYECTADO, LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO COMPARTIMENTOS SEPARADOS PARA EL CONJUNTO ELÉCTRICO Y ÓPTICO CON BISAGRA A PRUEBA DE ATASCAMIENTOS VIDRIO PLANO DE PROTECCIÓN DRIVER ATENUABLE 0-10VDC Y PROGRAMABLE. GANCHOS DE CIERRE Y SOPORTE CON ÁNGULO AJUSTABLE PARA FÁCIL INSTALACIÓN H 4M 120V	un	7,00	$ 395.830,00	$ 2.770.810,00
170021	17.00.21	LUMINARIA LED TIPO WALL PACK 30W - DISEÑO ROBUSTO EN ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN Y ÓPTICA SELLADA, INCORPORADO CON LED DE ALTA EFICIENCIA RESISTENTE AL IMPACTO Y LA INTEMPERIE CONTROL DE EMISIÓN DE LUZ HACIA EL HEMISFERIO SUPERIOR (CUTOFF)	un	23,00	$ 170.616,00	$ 3.924.168,00
170022	17.00.22	LUMINARIA INDUSTRIAL TIPO HERMÉTICA, DISEÑADA CON LED DE ALTA EFICACIA Y DRIVER INDEPENDIENTE. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ HERMÉTICA 40W NW SUSPENDIDA 1, COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA BAJO LAS NORMAS IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493 E IEC61326	un	32,00	$ 150.142,00	$ 4.804.544,00
170023	17.00.23	LUMINARIA TIPO APLIQUE LED DE SOBREPONER, DISEÑO DELGADO DE USO INTERIOR. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ PANEL SLIM 24W SOBREPONER DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD DE ALTA EFICACIA Y DIFUSOR OPALIZADO, LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO, ALTO FLUJO LUMINOSO EN TAMAÑO COMPACTO	un	2,00	$ 341.233,00	$ 682.466,00
170024	17.00.24	LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO AXIS LENS 60*60CM 33W INCRUSTAR	un	72,00	$ 79.166,00	$ 5.699.952,00
170025	17.00.25	LUMINARIA ALUMBRADO DE EMERGENCIA TIPO VIA LED_VVHE INCRUSTAR 2W 415LM 5700K	un	115,00	$ 313.934,00	$ 36.102.410,00
170026	17.00.26	LUMINARIA ALUMBRADO DE EMERGENCIA TIPO VIA LED_VMV3 DESCOLGADA 1.35 2W 415LM 5700K	un	3,00	$ 341.233,00	$ 1.023.699,00
170027	17.00.27	LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PARA MONTAJE EN TECHO O EN PARED, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO.PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, CON BATERÍA INTEGRADA PARA BRINDAR MÁS DE 90 MINUTOS DE AUTONOMÍA. 4W SUSPENDIDA 1.35M	un	7,00	$ 143.318,00	$ 1.003.226,00
170028	17.00.28	LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PARA MONTAJE INCRUSTADA EN TECHO, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO.PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, CON BATERÍA INTEGRADA PARA BRINDAR MÁS DE 90 MINUTOS DE AUTONOMÍA. 4.5W 170LM 6000K INCRUSTAR	un	25,00	$ 143.318,00	$ 3.582.950,00
170029	17.00.29	LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PARA MONTAJE EN TECHO O EN PARED, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO.PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, CON BATERÍA INTEGRADA PARA BRINDAR MÁS DE 180 MINUTOS DE AUTONOMÍA. 4W 302LM 6000K SOBREPONER	un	14,00	$ 129.668,00	$ 1.815.352,00
Subtotal						**$ 223.253.630,00**
A18	**18.00.00**	**INSTALACIÓN VOZ Y DATOS**				
180001	18.00.01	SERVIDOR INTEGRACION	un	1,00	$ 15.309.852,00	$ 15.309.852,00
180002	18.00.02	SOFTWARE INTEGRACION-ACCESOS-SERVICIOS	un	1,00	$ 19.778.960,00	$ 19.778.960,00
180003	18.00.03	PULSADOR LLAMADO Incl Modulo y cable de conexión	un	45,00	$ 412.132,00	$ 18.545.940,00
180004	18.00.04	LÁMPARA EXTERIOR LLAMADO Incl. Cable de conexión	un	18,00	$ 310.199,00	$ 5.583.582,00
180005	18.00.05	UNIDAD CONTROL LLAMADO Incl. Cable de conexión	un	5,00	$ 7.814.711,00	$ 39.073.555,00
Subtotal						**$ 98.291.889,00**
A19	**19.00.00**	**INSTALACIONES SEGURIDAD Y CONTROL**				

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
190001	19.00.01	PANEL DE SEGURIDAD (1 LAZO)	un	1,00	$ 6.138.130,00	$ 6.138.130,00
190002	19.00.02	DETECTOR APERTURA	un	69,00	$ 22.640,00	$ 1.562.160,00
190003	19.00.03	PULSADOR PÁNICO	un	4,00	$ 81.880,00	$ 327.520,00
190004	19.00.04	BOTÓN APERTURA	un	27,00	$ 198.052,00	$ 5.347.404,00
190005	19.00.05	ESTACIÓN ADMÓN. ACCESOS	un	1,00	$ 11.361.445,00	$ 11.361.445,00
190006	19.00.06	LECTOR DE PROXIMIDAD	un	20,00	$ 894.076,00	$ 17.881.520,00
190007	19.00.07	CONTROLADOR LECTORAS X 8	un	3,00	$ 16.945.106,00	$ 50.835.318,00
190008	19.00.08	RETENEDOR MAGNÉTICO	un	33,00	$ 682.931,00	$ 22.536.723,00
190009	19.00.09	ESTACIÓN BASE CITOFONIA	un	1,00	$ 789.195,00	$ 789.195,00
190010	19.00.10	CITOFONO MANOS LIBRES	un	4,00	$ 677.903,00	$ 2.711.612,00
190011	19.00.11	SERVIDOR VIDEO	un	1,00	$ 13.615.324,00	$ 13.615.324,00
190012	19.00.12	TECLADO DE CONTROL	un	1,00	$ 735.663,00	$ 735.663,00
190013	19.00.13	CÁMARA FIJA	un	30,00	$ 1.307.887,00	$ 39.236.610,00
190014	19.00.14	CÁMARA FIJA CON HOUSING Incl. Conectores	un	13,00	$ 1.420.528,00	$ 18.466.864,00
190015	19.00.15	ESTACIÓN OPERACIÓN Incl. Conectores	un	1,00	$ 7.720.717,00	$ 7.720.717,00
190016	19.00.16	SOFTWARE VIDEO Incl. Conectores	un	1,00	$ 17.630.068,00	$ 17.630.068,00
190017	19.00.17	GABINETE 2.1 M Incl. Pernos de instalación	un	1,00	$ 5.082.746,00	$ 5.082.746,00
190018	19.00.18	RACK 2.1 M Incl. Pernos de instalación	un	4,00	$ 2.199.701,00	$ 8.798.804,00
190019	19.00.19	BANDEJA F.O. X 6 LC Incl. Pernos de instalación	un	8,00	$ 936.069,00	$ 7.488.552,00
190020	19.00.20	SWITCH X 48 PTO. Incl. Pernos de instalación	un	10,00	$ 34.228.013,00	$ 342.280.130,00
190021	19.00.21	SWITCH CORE 5 PT. FO Incl. Pernos de instalación	un	1,00	$ 57.042.273,00	$ 57.042.273,00
190022	19.00.22	SALIDA PTO. SENCILLO RJ-45 CAT 6A Incl. Certificación y marcación de las salidas	un	81,00	$ 141.926,00	$ 11.496.006,00
190023	19.00.23	PATCH PANEL X 48 PTO Incl. Certificación y marcación de las salidas	un	10,00	$ 4.087.270,00	$ 40.872.700,00
190024	19.00.24	SALIDA PTO. DOBLE RJ-45 CAT 6A Incl. Certificación y marcación de las salidas	un	192,00	$ 250.672,00	$ 48.129.024,00
190025	19.00.25	ORGANIZADOR DE CABLE PARA RACK	un	10,00	$ 93.117,00	$ 931.170,00
190026	19.00.26	PATCH CORD 2M	un	480,00	$ 67.141,00	$ 32.227.680,00
190027	19.00.27	CABLE UTP CAT 6A	m	23.250,00	$ 6.485,00	$ 150.776.250,00
190028	19.00.28	FIBRA ÓPTICA OM3 X 6 HILOS	un	550,00	$ 17.346,00	$ 9.540.300,00
190029	19.00.29	PATCH CORD FO. MULTIMODO LC-LC Incl. Marcación de las salidas	un	10,00	$ 176.968,00	$ 1.769.680,00
190030	19.00.30	CONECTORES LC Incl. Certificación	un	48,00	$ 99.824,00	$ 4.791.552,00
190031	19.00.31	ACCESS POINT	un	4,00	$ 5.011.368,00	$ 20.045.472,00
190032	19.00.32	CONTROLADOR WIFI	un	1,00	$ 5.339.415,00	$ 5.339.415,00
190033	19.00.33	SERVIDOR TELEFONÍA IP	un	1,00	$ 7.786.044,00	$ 7.786.044,00
190034	19.00.34	TERMINAL TELEFÓNICO IP SECRETARIAL INC. TELEFONO	un	3,00	$ 1.543.457,00	$ 4.630.371,00
190035	19.00.35	TERMINAL TELEFÓNICO IP SENCILLO INC. TELEFONO	un	90,00	$ 360.096,00	$ 32.408.640,00
190036	19.00.36	BANDEJA CORTACABLES DE 30CM DE ANCHO Inc. Soportes y pernos de instalación	m	500,00	$ 110.600,00	$ 55.300.000,00
190037	19.00.37	TUBERÍA 1" EMT Inc. Soportes y pernos de instalación	m	200,00	$ 42.834,00	$ 8.566.800,00
190038	19.00.38	TUBERÍA 3/4" EMT Inc. Soportes y pernos de instalación	m	1.494,00	$ 39.046,00	$ 58.334.724,00
190039	19.00.39	CANALIZACIÓN 3X4" pvc	m	140,00	$ 69.900,00	$ 9.786.000,00
190040	19.00.40	CAJA0.6X0.6 M	un	8,00	$ 408.186,00	$ 3.265.488,00
Subtotal						**$ 1.143.586.094,00**
A20	**20.00.00**	**INSTALACIÓN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA**				
	20.01.00	**CONDUCTOS**				
200085	20.01.01	CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24	m2	1.557,00	$ 112.398,00	$ 175.003.686,00
200086	20.01.02	CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	m2	1.984,00	$ 131.332,00	$ 260.562.688,00
200087	20.01.03	CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	m2	123,00	$ 169.196,00	$ 20.811.108,00
200088	20.01.04	CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	m2	133,00	$ 226.234,00	$ 30.089.122,00
200089	20.01.05	AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO CARA EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO	m2	3.346,00	$ 41.878,00	$ 140.123.788,00
200090	20.01.06	CONDUCTOS EXTRACCIÓN COCINAS CALIBRE 16	m2	41,00	$ 241.301,00	$ 9.893.341,00
200091	20.01.07	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 4"	m	67,00	$ 95.888,00	$ 6.424.496,00
200092	20.01.08	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 6"	m	9,00	$ 93.166,00	$ 838.494,00
200094	20.01.09	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 12"	m	9,00	$ 153.759,00	$ 1.383.831,00
200095	20.01.10	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 14"	m	21,00	$ 228.665,00	$ 4.801.965,00
200096	20.01.11	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 16"	m	143,00	$ 215.903,00	$ 30.874.129,00
200097	20.01.12	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 18"	m	45,00	$ 228.930,00	$ 10.301.850,00
200098	20.01.13	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 20"	m	61,00	$ 315.742,00	$ 19.260.262,00
200099	20.01.14	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 22"	m	41,00	$ 337.226,00	$ 13.826.266,00
200100	20.01.15	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 24"	m	68,00	$ 334.478,00	$ 22.744.504,00
200101	20.01.16	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 26"	m	63,00	$ 407.419,00	$ 25.667.397,00
200102	20.01.17	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 28"	m	56,00	$ 368.679,00	$ 20.646.024,00
200103	20.01.18	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 34"	m	3,00	$ 565.839,00	$ 1.697.517,00
200215	20.01.19	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 14"	m	4,00	$ 152.983,00	$ 611.932,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
200104	20.01.20	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 16"	m	19,00	$ 296.598,00	$ 5.635.362,00
200105	20.01.21	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 18"	m	19,00	$ 237.528,00	$ 4.513.032,00
200106	20.01.22	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 20"	m	23,00	$ 286.160,00	$ 6.581.680,00
200107	20.01.23	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 22"	m	54,00	$ 331.863,00	$ 17.920.602,00
200108	20.01.24	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 24"	m	32,00	$ 340.885,00	$ 10.908.320,00
200109	20.01.25	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 26"	m	62,00	$ 393.449,00	$ 24.393.838,00
200110	20.01.26	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 28"	m	59,00	$ 434.002,00	$ 25.606.118,00
200111	20.01.27	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 30"	m	52,00	$ 384.815,00	$ 20.010.380,00
200112	20.01.28	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 36"	m	3,00	$ 534.831,00	$ 1.604.493,00
200142	20.01.29	CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø6"	m	91,00	$ 35.159,00	$ 3.199.469,00
200143	20.01.30	CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø8"	m	108,00	$ 40.603,00	$ 4.385.124,00
200144	20.01.31	CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø10"	m	80,00	$ 49.589,00	$ 3.967.120,00
200145	20.01.32	CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø12"	m	57,00	$ 59.175,00	$ 3.372.975,00
200146	20.01.33	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 4"x14"	un	1,00	$ 53.736,00	$ 53.736,00
200148	20.01.34	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x6"	un	179,00	$ 49.034,00	$ 8.777.086,00
200150	20.01.36	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x14"	un	2,00	$ 77.423,00	$ 154.846,00
200151	20.01.37	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x26"	un	2,00	$ 134.199,00	$ 268.398,00
200153	20.01.38	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x6"	un	4,00	$ 59.357,00	$ 237.428,00
200154	20.01.39	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x8"	un	66,00	$ 59.357,00	$ 3.917.562,00
200155	20.01.40	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x10"	un	1,00	$ 65.810,00	$ 65.810,00
200156	20.01.41	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x18"	un	2,00	$ 105.811,00	$ 211.622,00
200157	20.01.42	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x22"	un	6,00	$ 136.780,00	$ 820.680,00
200158	20.01.43	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x36"	un	6,00	$ 215.494,00	$ 1.292.964,00
200159	20.01.44	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x8"	un	4,00	$ 65.810,00	$ 263.240,00
200160	20.01.45	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x10"	un	43,00	$ 80.003,00	$ 3.440.129,00
200161	20.01.46	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x14"	un	10,00	$ 103.230,00	$ 1.032.300,00
200162	20.01.47	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x20"	un	2,00	$ 150.975,00	$ 301.950,00
200163	20.01.48	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x22"	un	9,00	$ 162.587,00	$ 1.463.283,00
200164	20.01.49	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x26"	un	1,00	$ 176.783,00	$ 176.783,00
200165	20.01.50	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x34"	un	1,00	$ 234.848,00	$ 234.848,00
200166	20.01.51	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x38"	un	1,00	$ 24.518,00	$ 24.518,00
200168	20.01.52	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x12"	un	18,00	$ 99.360,00	$ 1.788.480,00
200169	20.01.53	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x14"	un	4,00	$ 113.553,00	$ 454.212,00
200170	20.01.54	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x18"	un	2,00	$ 138.071,00	$ 276.142,00
200171	20.01.55	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x22"	un	4,00	$ 172.910,00	$ 691.640,00
200173	20.01.56	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x48"	un	3,00	$ 347.112,00	$ 1.041.336,00
200174	20.01.57	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x10"	un	2,00	$ 103.230,00	$ 206.460,00
200175	20.01.58	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x14"	un	5,00	$ 134.199,00	$ 670.995,00
200176	20.01.59	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x18"	un	2,00	$ 163.879,00	$ 327.758,00
200177	20.01.60	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x40"	un	1,00	$ 338.078,00	$ 338.078,00
200179	20.01.61	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 16"x6"	un	1,00	$ 89.037,00	$ 89.037,00
200180	20.01.62	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 18"x48"	un	1,00	$ 520.022,00	$ 520.022,00
200181	20.01.63	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 22"x38"	un	1,00	$ 509.699,00	$ 509.699,00
200182	20.01.64	REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE 6"x6"	un	13,00	$ 49.680,00	$ 645.840,00
200250	20.01.65	REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE 16"x20"	un	2,00	$ 238.461,00	$ 476.922,00
200183	20.01.66	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 2 VÍAS 6"x6"	un	6,00	$ 98.971,00	$ 593.826,00
200184	20.01.67	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 2 VÍAS 9"x9"	un	6,00	$ 149.297,00	$ 895.782,00
200185	20.01.68	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 6"x6"	un	19,00	$ 91.359,00	$ 1.735.821,00
200186	20.01.69	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 9"x9"	un	26,00	$ 137.812,00	$ 3.583.112,00
200187	20.01.70	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 12"x12"	un	41,00	$ 184.266,00	$ 7.554.906,00
200188	20.01.71	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 6"x6"	un	18,00	$ 89.810,00	$ 1.616.580,00
200189	20.01.72	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 9"x9"	un	91,00	$ 137.812,00	$ 12.540.892,00
200190	20.01.73	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 12"x12"	un	48,00	$ 184.266,00	$ 8.844.768,00
200191	20.01.74	DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR 24"X24"-ø8"-ø6"	un	2,00	$ 7.425.088,00	$ 14.850.176,00
200192	20.01.75	DIFUSOR LINEAL SISTEMA CONTINUO 34"X4"-ø6"-ø6"	un	2,00	$ 354.854,00	$ 709.708,00
200193	20.01.76	COMPUERTA DE INSPECCIÓN PARA CONDUCTOS 24"x8"	un	2,00	$ 120.649,00	$ 241.298,00
200194	20.01.77	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE 8"x4"-8"x4"	un	2,00	$ 73.553,00	$ 147.106,00
200195	20.01.78	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 4"x8"-4"x8"	un	2,00	$ 134.199,00	$ 268.398,00
200196	20.01.79	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 4"x10"-4"x10"	un	2,00	$ 147.103,00	$ 294.206,00
200197	20.01.80	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x8"-6"x8"	un	1,00	$ 134.199,00	$ 134.199,00
200198	20.01.81	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x10"-6"x10"	un	5,00	$ 147.103,00	$ 735.515,00
200199	20.01.82	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x12"-6"x12"	un	9,00	$ 160.007,00	$ 1.440.063,00
200200	20.01.83	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 8"x10"-8"x10"	un	2,00	$ 170.330,00	$ 340.660,00
200201	20.01.84	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x4"-10"x4"	un	1,00	$ 147.103,00	$ 147.103,00
200202	20.01.85	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN	un	2,00	$ 190.976,00	$ 381.952,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		PROPORCIONAL 10"x10"-10"x10"				
200203	20.01.86	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x12"-10"x12"	un	7,00	$ 211.622,00	$ 1.481.354,00
200204	20.01.87	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x14"-10"x14"	un	1,00	$ 234.848,00	$ 234.848,00
200205	20.01.88	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x4"-12"x4"	un	2,00	$ 160.007,00	$ 320.014,00
200206	20.01.89	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x6"-12"x6"	un	2,00	$ 160.007,00	$ 320.014,00
200207	20.01.90	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x12"-12"x12"	un	2,00	$ 237.429,00	$ 474.858,00
200208	20.01.91	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 14"x10"-14"x10"	un	1,00	$ 234.848,00	$ 234.848,00
200209	20.01.92	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 14"x12"-14"x12"	un	1,00	$ 265.817,00	$ 265.817,00
200210	20.01.93	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 16"x6"-16"x6"	un	1,00	$ 314.852,00	$ 314.852,00
200211	20.01.94	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 20"x14"-20"x14"	un	1,00	$ 335.498,00	$ 335.498,00
200212	20.01.95	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 22"x12"-22"x12"	un	1,00	$ 353.563,00	$ 353.563,00
200213	20.01.96	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 24"x10"-24"x10"	un	1,00	$ 314.852,00	$ 314.852,00
200214	20.01.97	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 30"x14"-30"x14"	un	1,00	$ 529.054,00	$ 529.054,00
Subtotal						**$ 1.020.670.360,00**
	20.03.00	**TUBERÍA**				
200251	20.03.01	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1/4"	m	88,00	$ 35.090,00	$ 3.087.920,00
200216	20.03.02	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 3/8"	m	311,00	$ 37.399,00	$ 11.631.089,00
200217	20.03.03	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1/2"	m	155,00	$ 47.043,00	$ 7.291.665,00
200218	20.03.04	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 5/8"	m	209,00	$ 54.793,00	$ 11.451.737,00
200219	20.03.05	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 3/4"	m	146,00	$ 64.989,00	$ 9.488.394,00
200220	20.03.06	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 7/8"	m	99,00	$ 81.009,00	$ 8.019.891,00
200221	20.03.07	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/8"	m	88,00	$ 101.537,00	$ 8.935.256,00
200222	20.03.08	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/4"	m	5,00	$ 114.644,00	$ 573.220,00
200223	20.03.09	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 3/8"	m	72,00	$ 127.753,00	$ 9.198.216,00
200224	20.03.10	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/2"	m	1,00	$ 145.561,00	$ 145.561,00
200225	20.03.11	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 5/8"	m	32,00	$ 163.367,00	$ 5.227.744,00
200226	20.03.12	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2"	m	2,00	$ 426.815,00	$ 853.630,00
200227	20.03.13	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2 1/8"	m	7,00	$ 533.519,00	$ 3.734.633,00
200228	20.03.14	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2 1/2"	m	1,00	$ 640.222,00	$ 640.222,00
Subtotal						**$ 80.279.178,00**
	20.04.00	**ACCESORIOS TUBERÍA**				
200229	20.04.01	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN01621	un	11,00	$ 470.591,00	$ 5.176.501,00
200230	20.04.02	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN03321	un	13,00	$ 649.430,00	$ 8.442.590,00
200231	20.04.03	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN07121	un	16,00	$ 329.445,00	$ 5.271.120,00
200232	20.04.04	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN14521	un	7,00	$ 215.972,00	$ 1.511.804,00
200233	20.04.05	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN23220	un	2,00	$ 600.699,00	$ 1.201.398,00
200234	20.04.06	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN21	un	5,00	$ 401.621,00	$ 2.008.105,00
200235	20.04.07	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN31	un	3,00	$ 974.778,00	$ 2.924.334,00
200236	20.04.08	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN41	un	1,00	$ 669.511,00	$ 669.511,00
200237	20.04.09	ACCESORIO EEV KIT PRLK048A0	un	3,00	$ 1.587.619,00	$ 4.762.857,00
200238	20.04.10	ACCESORIO EEV KIT PRLK096A0	un	3,00	$ 1.587.619,00	$ 4.762.857,00
200239	20.04.11	ACCESORIO EEV KIT PRLK396A0	un	5,00	$ 1.587.619,00	$ 7.938.095,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Subtotal						**$ 44.669.172,00**
	20.05.00	**BALANCEO**				
200240	20.05.01	BALANCEO Y PRUEBAS DE CAUDALES DEL AIRE	un	1,00	$ 58.133.195,00	$ 58.133.195,00
Subtotal						**$ 58.133.195,00**
	20.00.06	**CONTROL**				
200241	20.06.01	CONTROLADOR AC SMART 5	un	1,00	$ 7.906.469,00	$ 7.906.469,00
200242	20.06.02	MULTI V S SINGLE	un	1,00	$ 560.742,00	$ 560.742,00
200243	20.06.03	DETECTOR DE HUMO DWYER O SIMILAR APROBADO/SL-2000+FAST TUBE	un	11,00	$ 1.560.065,00	$ 17.160.715,00
200244	20.06.04	TABLERO DE CONTROL	un	1,00	$ 4.060.380,00	$ 4.060.380,00
200245	20.06.05	GATEWAY SIERRA MONITOR BACKNET MSTP/ MODBUS RTU PARA 250 PUNTOS SIERRA MONITOR O SIMILAR APROBADO	un	1,00	$ 6.542.201,00	$ 6.542.201,00
200246	20.06.06	CANALIZACIONES DE CONTROL INCLUYE: INTEGRACIÓN CVV, INTEGRACION VRF, INTEGRACION SISTEMA BAS VRF Y AUTOMATIZACIÓN VENTILACIÓN.	un	1,00	$ 241.809.041,00	$ 241.809.041,00
Subtotal						**$ 278.039.548,00**
A21	**21.00.00**	**APARATOS SANITARIOS**				
20001	21.00.01	SANITARIO ADRIÁTICO ALONGADO ENTRADA POSTERIOR, INCL. MUEBLE Y SISTEMA POSTERIOR DE DESCARGA	un	92,00	$ 1.108.247,00	$ 101.958.724,00
20004	21.00.02	ORINAL, COLOR BLANCO, INGRESO POSTERIOR CON SENSOR DE DESCARGA Incl. Fluxometro	un	3,00	$ 892.389,00	$ 2.677.167,00
10020	21.00.03	LAVAMANOS DE INCRUSTAR, CASCADE PETITE. CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	4,00	$ 243.093,00	$ 972.372,00
20002	21.00.04	LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAPRO CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	104,00	$ 182.232,00	$ 18.952.128,00
20005	21.00.05	LAVAMANOS DE COLGAR FREE INSTITUCIONAL COLOR 100. CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	30,00	$ 676.259,00	$ 20.287.770,00
20007	21.00.06	LAVAMANOS DE INCRUSTAR, CASCADE CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	4,00	$ 496.743,00	$ 1.986.972,00
20008	21.00.07	GRIFERÍA CON SENSOR CUELLO ALTO, CROMO	un	3,00	$ 647.855,00	$ 1.943.565,00
10022	21.00.09	DUCHA MONO CONTROL - MEZCLADOR	un	7,00	$ 707.183,00	$ 4.950.281,00
10023	21.00.10	DUCHA MONO CONTROL - MEZCLADOR + DUCHA TELÉFONO CUADRADA EN ACERO - DUCHAS BAÑOS DE OBSERVACIÓN	un	19,00	$ 1.299.978,00	$ 24.699.582,00
10006	21.00.11	DISPENSADOR HORIZONTAL DE JABÓN LÍQUIDO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO ANTI HUELLA, SUJECIÓN OCULTA A LA PARED, BOTÓN PULSADOR EN A.B.S, CAPACIDAD 1.2 LITROS, VENTANILLA DE RECARGA SUPERIOR CON LLAVE, INDICADOR DEL NIVEL DE JABÓN	un	88,00	$ 220.023,00	$ 19.362.024,00
10007	21.00.12	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÉNICO, DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, CON LLAVE	un	84,00	$ 206.220,00	$ 17.322.480,00
10008	21.00.13	BARRA DE SEGURIDAD DESPLEGABLE TIPO SWING UP DE PARED EN ACERO INOXIDABLE 304. DIÁMETRO TUBERÍA DE 1 ¼"	un	24,00	$ 482.546,00	$ 11.581.104,00
10009	21.00.14	BARRA DE SEGURIDAD FIJA PARA DISCAPACITADOS DE 24" CON ESCUDOS TORNILLOS OCULTOS	un	24,00	$ 162.938,00	$ 3.910.512,00
10010	21.00.15	DISPENSADOR HORIZONTAL, DE SOBREPONER PARA TOALLAS DE PAPEL, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, CON CERRADURA	un	64,00	$ 194.538,00	$ 12.450.432,00
10011	21.00.16	CAMBIADORES DE PAÑALES	un	1,00	$ 1.444.496,00	$ 1.444.496,00
10012	21.00.17	CORTINAS PARA DUCHA, incl.: tubo	un	25,00	$ 35.652,00	$ 891.300,00
10013	21.00.18	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS	un	4,00	$ 1.059.525,00	$ 4.238.100,00
10014	21.00.19	EXTRACTORES DE OLOR , EXTRACCIÓN 98/HR m3	un	4,00	$ 152.999,00	$ 611.996,00
10015	21.00.20	REJILLA PLÁSTICA DE VENTILACIÓN 0.25 x 0.25 mt	un	26,00	$ 27.390,00	$ 712.140,00
10016	21.00.21	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 0.15 x 0.15 mt	un	5,00	$ 24.193,00	$ 120.965,00
Subtotal						**$ 251.074.110,00**
A22	**22.00.00**	**CARPINTERÍA MADERA**				
	22.01.00	**PUERTAS**				
21001	22.01.01	P00-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 0.70 x 2.40 mts+ MONTANTE 0.70x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	8,00	$ 2.077.506,00	$ 16.620.048,00
21051	22.01.02	P00-K PUERTA TIPO HOLANDESA 0.70x2.40 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	1,00	$ 1.679.773,00	$ 1.679.773,00
21200	22.01.03	P01-C PUERTA ENTAMBORADA CORREDIZA 0.80x2.40 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	1,00	$ 2.927.642,00	$ 2.927.642,00
21002	22.01.04	P01-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 0.80 x 2.40	un	75,00	$ 2.041.587,00	$ 153.119.025,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		mts + MONTANTE 0.80x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE				
21003	22.01.05	P00-N. PUERTA ENTAMBORADA 0.80 x2.40 mts+ MONTANTE 0.80x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + BISAGRAS	un	18,00	$ 1.723.340,00	$ 31.020.120,00
21008	22.01.06	P02-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 0.90 x 2.40mts + MONTANTE 0.90x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	31,00	$ 2.088.991,00	$ 64.758.721,00
21009	22.01.07	P02-N. PUERTA ENTAMBORADA 0.90 x2.40 mts + MONTANTE 0.90x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + BISAGRAS+ CANTO REFORZADO EN ACERO EN "U"	un	1,00	$ 2.552.056,00	$ 2.552.056,00
21010	22.01.08	P08-NJ PUERTA ENTAMBORADA 1.60x2.40mts + MIRILLA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO INCOLORO DE 8 mm CON MARCO EN ACERO INOXIDABLE DE 0.20cm x 0.70mts + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 + 4 BISAGRAS BALINERA 3"3" CROMO MATE	un	10,00	$ 4.498.575,00	$ 44.985.750,00
21011	22.01.09	P03D- PUERTA ENTAMBORADA 1.00x2.40 mts + MONTANTE 1.00x0.30 mts HOJA ENTAMBORADA + MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	4,00	$ 3.187.875,00	$ 12.751.500,00
21012	22.01.10	P03-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.00 x 2.40mts+ MONTANTE 1.00x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	61,00	$ 2.446.908,00	$ 149.261.388,00
21013	22.01.11	P03-N. PUERTA ENTAMBORADA 1.00 x2.40 mts + MONTANTE 1.00x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + BISAGRAS CANTO REFORZADO EN ACERO EN "U"	un	4,00	$ 2.979.806,00	$ 11.919.224,00
21014	22.01.12	P04-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.10 x 2.40mts+ MONTANTE 1.10x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	35,00	$ 2.312.649,00	$ 80.942.715,00
21015	22.01.13	P05-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.20 x 2.40mts ++ MONTANTE 1.20x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	12,00	$ 2.427.500,00	$ 29.130.000,00
21017	22.01.14	P07-NJ. PUERTA ENTAMBORADA1.40 x2.40 mts HOJAS ENTAMBORADA + LAMINA DE ACERO + MIRILLA + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	2,00	$ 3.227.473,00	$ 6.454.946,00
21016	22.01.15	P06-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.20 x 2.40mts + MONTANTE 1.20x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	4,00	$ 2.295.710,00	$ 9.182.840,00
Subtotal						**$ 617.305.748,00**
	22.02.00	**MUEBLES**				
21020	22.02.01	M.1.1-MUEBLE DE RECEPCIÓN PRINCIPAL CON SUPERFICIE PÚBLICO EN QUARTZTONE Y FRENTE PÚBLICO EN QUARTZTONE CON SUPERFICIE DE TRABAJO 5.65X.0.90 M	un	1,00	$ 11.888.170,00	$ 11.888.170,00
21021	22.02.02	M.2.1 RECEPCIÓN ADMINISTRACIÓN CON SUPERFICIE EN GRANITO, FRETE PUBLICO EN FORMICA 3.40x.0.75	un	1,00	$ 5.173.632,00	$ 5.173.632,00
21022	22.02.03	M.2.2-RECEPCIÓN CONSULTA EXT, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 3.05 X 1.10M	un	1,00	$ 4.627.660,00	$ 4.627.660,00
21023	22.02.04	M.2.3-FARMACIA- ENTREGA DE MEDICAMENTOS, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 2.75 X 1.10M	un	1,00	$ 3.871.248,00	$ 3.871.248,00
21024	22.02.05	M.2.4-RECEPCIÓN CIRUGÍA, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 2.85 X 1.10M	un	1,00	$ 4.064.810,00	$ 4.064.810,00
21025	22.02.06	M.2.5-RECEPCIÓN HOSPITALIZACIÓN, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 2.50 X 1.10M	un	1,00	$ 3.580.904,00	$ 3.580.904,00
21026	22.02.07	M.2.6-ENTREGA MEDICAMENTOS, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 1.37 X 1.10M	un	1,00	$ 2.905.037,00	$ 2.905.037,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
21027	22.02.08	M.2.7-ENTREGA RESULTADOS - MUESTRAS - INFORMACIÓN, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 3.95 X 1.10M	un	1,00	$ 5.671.377,00	$ 5.671.377,00
21028	22.02.09	M.2.8-IMÁGENES DIAGNOSTICAS, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 4.10 X 1.10M	un	1,00	$ 5.758.480,00	$ 5.758.480,00
21029	22.02.10	M.2.9-ENTREGA RESULTADOS- MUESTRAS - INFORMACIÓN, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 2.90 X 1.10M	un	1,00	$ 4.113.200,00	$ 4.113.200,00
21030	22.02.11	M.2.10-CAJA, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO	un	1,00	$ 3.290.047,00	$ 3.290.047,00
21031	22.02.12	M.3.1-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - HOSPITALIZACIÓN, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 1.98 X 1.10M	un	1,00	$ 2.806.654,00	$ 2.806.654,00
21032	22.02.13	M.3.2-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - URGENCIAS, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 1.80 X 1.10M	un	1,00	$ 2.757.706,00	$ 2.757.706,00
21033	22.02.14	M.3.3-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - EMERGENCIAS, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 2.10 X 1.10M	un	3,00	$ 4.412.539,00	$ 13.237.617,00
220215	22.02.15	M.3.4-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - RECUPERACIÓN, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 2.30 X 1.10M	un	1,00	$ 6.290.126,00	$ 6.290.126,00
21034	22.02.16	M.4.13-COCINETA CCTV, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.60 X 0.90M	un	1,00	$ 2.675.810,00	$ 2.675.810,00
21036	22.02.17	M.5.2-MEDICAMENTOS ESTERI, MUEBLE DE ESTANTE CON ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA 0.85 X 0.53M	un	1,00	$ 1.858.198,00	$ 1.858.198,00
21038	22.02.18	M.5.4-ROPA-MEDICAMENTOS, MUEBLE DE ESTANTE CON ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 0.98 X 0.60M	un	1,00	$ 1.549.743,00	$ 1.549.743,00
21039	22.02.19	M.5.5-INSUMOS SALARA ERA, MUEBLE DE ESTANTE CON ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 0.85 X 0.45M	un	6,00	$ 1.330.807,00	$ 7.984.842,00
21040	22.02.20	M.5.6-DEP. MATERIALES, MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 1.05 X 0.53M	un	2,00	$ 1.838.843,00	$ 3.677.686,00
21043	22.02.21	M.5.9- HABITACIONES HOS, MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO + ENTREPAÑO PARA TV 2.60 (1.90 X 0.80M) X 0.6M	un	10,00	$ 2.051.601,00	$ 20.516.010,00
21044	22.02.22	M.5.10- HABITACIONES HOSPITA 2P, MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO + ENTREPAÑO PARA TV 3.21 (1.90 X 0.70M - DOBLE) X 0.45M	un	1,00	$ 4.585.676,00	$ 4.585.676,00
220227	22.02.23	M.5.11- MEDICAMENTOS ROPA LIMPIA HOSP MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 2.2 X 0.45M	un	2,00	$ 437.325,00	$ 874.650,00
220228	22.02.24	M.5.12- ROPA LIMPIA HOSP MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 0.88 X 0.45M	un	1,00	$ 521.950,00	$ 521.950,00
21045	22.02.25	M6.1 SALA DE LECTURA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.75	un	2,00	$ 610.399,00	$ 1.220.798,00
21046	22.02.26	M6.2 PORTERÍA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.91x0.6x0.75	un	2,00	$ 737.085,00	$ 1.474.170,00
21047	22.02.27	M6.3 COSTURA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.77	un	1,00	$ 595.657,00	$ 595.657,00
21048	22.02.28	M6.4 TERAPIA RESPIRATORIA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.78	un	1,00	$ 755.353,00	$ 755.353,00
21049	22.02.29	M6.5 COMEDOR RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.79	un	1,00	$ 743.069,00	$ 743.069,00
220234	22.02.30	M6.6 TOMADE MUESTRAS RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.80	un	1,00	$ 1.040.445,00	$ 1.040.445,00
220235	22.02.31	M6.7 LAVANDERÍA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL -	un	2,00	$ 1.190.408,00	$ 2.380.816,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.81				
220236	22.02.32	M6.8 RECEPCIÓN Y COCINA, CLASIFICACIÓN LAVANDERÍA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.82	un	2,00	$ 440.354,00	$ 880.708,00
220237	22.02.33	M6.9 CONTROL, INFORMACIÓN Y CITAS RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.83	un	1,00	$ 871.031,00	$ 871.031,00
220238	22.02.34	M6.10 AMBIENTE DE TRANSICIÓN RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.84	un	3,00	$ 464.549,00	$ 1.393.647,00
220239	22.02.35	M6.11 ADAPTACIÓN NEONATAL RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.85	un	2,00	$ 803.331,00	$ 1.606.662,00
220240	22.02.36	M6.12 ESTERILIZACIÓN RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.86	un	1,00	$ 803.331,00	$ 803.331,00
Subtotal						**$ 138.046.920,00**
A23	**23.00.00**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
22006	23.00.01	PASAMANOS METÁLICO SEGÚN DISEÑO, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	11,26	$ 239.887,00	$ 2.701.128,00
22040	23.00.02	BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO TIPO I, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	26,27	$ 573.366,00	$ 15.062.325,00
22007	23.00.03	BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO TIPO II, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	85,60	$ 627.848,00	$ 53.743.789,00
22039	23.00.04	BARANDA METÁLICA CON MURO EN CONCRETO (0.2M x 1.1M)	m	67,95	$ 882.279,00	$ 59.950.858,00
22008	23.00.05	P00A PUERTA METÁLICA 0.70x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.18 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	2,00	$ 2.318.819,00	$ 4.637.638,00
22009	23.00.06	P00B PUERTA METÁLICA 0.70x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	15,00	$ 2.370.337,00	$ 35.555.055,00
22010	23.00.07	P01A PUERTA METÁLICA 0.80x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.18 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	8,00	$ 1.959.745,00	$ 15.677.960,00
22011	23.00.08	P01B PUERTA METÁLICA 0.80x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	15,00	$ 2.379.702,00	$ 35.695.530,00
22012	23.00.09	P02A PUERTA METÁLICA 0.90x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.18 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	2,00	$ 2.889.166,00	$ 5.778.332,00
22013	23.00.10	P03A PUERTA METÁLICA 1.00 x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	2,00	$ 2.239.716,00	$ 4.479.432,00
22014	23.00.11	P07A PUERTA METÁLICA 1.40 x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	4,00	$ 2.239.716,00	$ 8.958.864,00
22016	23.00.12	P06A PUERTA METÁLICA 1.20 x 2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	5,00	$ 2.435.696,00	$ 12.178.480,00
22017	23.00.13	P07-P PUERTA METÁLICA PERSIANA 1.40 x 2.40 mts HOJA CON CONTRAMARCO PERIMETRAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18. MÓDULOS DE PERSIANA METÁLICA LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20 CON MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" Ó 5/8" x2"	un	2,00	$ 2.477.692,00	$ 4.955.384,00
23200	23.00.14	P02-F PUERTA METÁLICA 1.00 x 2.40 mts + VENTANA HOJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES EN LAMINA GALVANIZADA + VENTANA LATERAL SEGÚN DETALLE	un	1,00	$ 2.490.216,00	$ 2.490.216,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
22021	23.00.15	P06-P PUERTA METÁLICA PERSIANA 1.20 x 2.40 mts HOJA CON CONTRAMARCO PERIMETRAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18. MÓDULOS DE PERSIANA METÁLICA LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20 CON MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" Ó 5/8" x2"	un	8,00	$ 2.323.707,00	$ 18.589.656,00
22022	23.00.16	P09 AJ PUERTA METÁLICA + LAMINA DE ACERO EN "U" + MIRILLA 1.80 x 2.40. HOJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 + CANTO REFORZADO CON PERFIL EN "U" EN ACERO INOXIDABLE + MIRILLA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO INCOLORO DE 8MM CON MARCO EN ACERO INOXIDABLE	un	1,00	$ 4.520.007,00	$ 4.520.007,00
22030	23.00.17	P08R. PUERTA EN POLIURETANO SEMIHERMETICA 1.60 X 2.40 EN ACABO DE LAMINA DE FÁCIL LIMPIEZA INYECTADO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, BORDE BATIENTE PORTA EMPAQUE SEMIHERMATICO SEGÚN FABRICANTE + MIRILLA DE VIDRIO TEMPLADO O LAMINADO INCOLORO DE 8 mm DM 0.20 cm x 0.70 cm BUMPER EN ACERO SEGÚN FABRICANTE + MARCO Y CONTRAMARCO SEGÚN FABRICANTE ANCLADO A PERFIL METALICO, TUBO CUADRADO DE 0.07 x 0.07 x 0.015cms + BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE	un	3,00	$ 2.766.320,00	$ 8.298.960,00
23023	23.00.18	P05H PUERTA 1.20x 2.40 mts EN POLIURETANO SEMIHERMETICA 40 MM, ACABADO DE LÁMINA DE FÁCIL LIMPIEZA, INYECTADO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD , BORDE BATIENTE PORTA EMPAQUE SEMIHERMETICO SEGÚN FABRICANTE + LÁMINA DE PLOMO + MARCO Y CONTRAMARCO SEGÚN FABRICANTE. MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO, TUBO CUADRADO DE 0,07 X 0,07 X 0,0015 CMS EN ACERO CAL. 20 +BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE + BUMPER + SELLO HERMÉTICO	un	1,00	$ 3.175.092,00	$ 3.175.092,00
22031	23.00.19	P02R. PUERTA EN POLIURETANO SEMIHERMETICA EN ACABO DE LAMINA DE FÁCIL LIMPIEZA INYECTADO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, BORDE BATIENTE PORTA EMPAQUE SEMIHERMATICO SEGÚN FABRICANTE + MIRILLA DE VIDRIO TEMPLADO O LAMINADO INCOLORO DE 8 mm DM 0.20 cm x 0.70 cm BUMPER EN ACERO SEGÚN FABRICANTE + MARCO Y CONTRAMARCO SEGÚN FABRICANTE ANCLADO A PERFIL METALICO, TUBO CUADRADO DE 0.07 x 0.07 x 0.015cms + BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE	un	3,00	$ 1.353.366,00	$ 4.060.098,00
22032	23.00.20	P02 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO: PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL	un	11,00	$ 2.841.655,00	$ 31.258.205,00
22032	23.00.21	P03 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO: PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL	un	1,00	$ 2.841.655,00	$ 2.841.655,00
22032	23.00.22	P05 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO: PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL	un	4,00	$ 2.841.655,00	$ 11.366.620,00
22032	23.00.23	P10 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO: PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con	un	3,00	$ 2.841.655,00	$ 8.524.965,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		certificación UL				
23201	23.00.24	P10 P PUERTA 2.00x2.40 mts METÁLICA PERSIANA HOJAS CON CONTRAMARCO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.18 2 MÓDULOS DE PERSIANA METÁLICA LÁMINA CAL.18 + MARCO DILATADO A PERFIL METALICO, TUBO CUADRADO DE 0.07 x 0.07 x 0.0015 EN ACERO INOXIDABLE	un	1,00	$ 1.222.915,00	$ 1.222.915,00
Subtotal						**$ 355.723.164,00**
A24	**24.00.00**	**CARPINTERÍA ALUMINIO**				
23001	24.00.01	VE-01A VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 8.10 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	3,00	$ 17.008.111,00	$ 51.024.333,00
23002	24.00.02	VE-01B VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 9.07 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	2,00	$ 18.938.228,00	$ 37.876.456,00
23003	24.00.03	VE-01C VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 7.87 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	2,00	$ 16.436.068,00	$ 32.872.136,00
23004	24.00.04	VE-01D VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + PUERTA DE ACCESO EN VIDRIO 9.13 X 2.90 MTS, 6 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	2,00	$ 14.860.547,00	$ 29.721.094,00
23005	24.00.05	VE-01E VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 2 CUERPOS 8.10 x 3.20 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	1,00	$ 4.938.251,00	$ 4.938.251,00
23006	24.00.06	VE-01F VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 4 CUERPOS 2.29 x 3.20 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS	un	2,00	$ 14.317.494,00	$ 28.634.988,00
23007	24.00.07	VE-01G VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 3 CUERPOS 5.43 X 2.90 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS	un	2,00	$ 12.517.453,00	$ 25.034.906,00
23008	24.00.08	VE-01H VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 3 CUERPOS 8.10 X 2.90 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS	un	1,00	$ 8.483.152,00	$ 8.483.152,00
23009	24.00.09	VE-02A PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.97 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	2,00	$ 12.535.383,00	$ 25.070.766,00
23010	24.00.10	VE-02B PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.85 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	1,00	$ 12.428.387,00	$ 12.428.387,00
23011	24.00.11	VE-02C PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.83 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	1,00	$ 12.381.577,00	$ 12.381.577,00
23012	24.00.12	VE-02D PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.775 X 2.90 MTS (1.10MTS) + REJILLA SUPERIOR	un	1,00	$ 12.334.440,00	$ 12.334.440,00
23013	24.00.13	VE-02E PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 7.87 MTS (1.10MTS) + REJILLA SUPERIOR	un	9,00	$ 10.218.160,00	$ 91.963.440,00
23014	24.00.14	VE-02F PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.7 3 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	1,00	$ 12.085.369,00	$ 12.085.369,00
230028	24.00.15	VE-02G CUERPO BASCULANTE + CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE	un	2,00	$ 15.131.254,00	$ 30.262.508,00
23016	24.00.16	VE-02H PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	un	1,00	$ 10.317.794,00	$ 10.317.794,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 5 CUERPOS 6.505 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)				
23017	24.00.17	VE-02I PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 4CUERPOS 6.23 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	1,00	$ 9.740.214,00	$ 9.740.214,00
23018	24.00.18	VE-02J PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076.4CUERPOS 5.32 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	1,00	$ 8.317.485,00	$ 8.317.485,00
23019	24.00.19	VE-02K PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 4.03X2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	2,00	$ 6.338.469,00	$ 12.676.938,00
23020	24.00.20	VE-02L PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 3.65 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	3,00	$ 5.775.048,00	$ 17.325.144,00
23022	24.00.21	VE-02N PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.97 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	1,00	$ 5.361.517,00	$ 5.361.517,00
230023	24.00.22	VE-02O PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.40 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	1,00	$ 3.752.249,00	$ 3.752.249,00
230027	24.00.23	VE-02P CUERPO BASCULANTE + CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 4.40 X 2.90	un	1,00	$ 6.879.123,00	$ 6.879.123,00
23024	24.00.24	VE-03A PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 7.87 X 1.20 + REJILLA SUPERIOR (1,00 MTS) 6 CUERPOS	un	3,00	$ 6.956.635,00	$ 20.869.905,00
23025	24.00.25	VE-03B PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 5.20 X 1.20 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 6 CUERPOS	un	2,00	$ 6.076.138,00	$ 12.152.276,00
23055	24.00.26	VE-03C PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.85 x 2.30 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 5 CUERPOS	un	2,00	$ 7.315.780,00	$ 14.631.560,00
23056	24.00.27	VE-03D PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 5.86 x 2.30 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 5 CUERPOS	un	1,00	$ 8.921.619,00	$ 8.921.619,00
23057	24.00.28	VE-03E PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 3.60 x 2.30 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 6 CUERPOS	un	2,00	$ 9.132.445,00	$ 18.264.890,00
230029	24.00.29	VE-03F CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 2.755 x 2.30 mts	un	1,00	$ 2.483.083,00	$ 2.483.083,00
230030	24.00.30	VE 03 G- CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 7.77 x 2.30 mts	un	2,00	$ 12.043.052,00	$ 24.086.104,00
23026	24.00.31	VE-04A PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 7.87 X 2.40 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 6 CUERPOS	un	5,00	$ 15.827.591,00	$ 79.137.955,00
23027	24.00.32	VE-04B PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6.79 X 2.40 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 5 CUERPOS	un	2,00	$ 13.748.314,00	$ 27.496.628,00
23028	24.00.33	VE-05A. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 6 CUERPOS 6.84 X 0.50 MTS	un	1,00	$ 2.140.968,00	$ 2.140.968,00
23029	24.00.34	VE-05B. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	un	1,00	$ 1.652.177,00	$ 1.652.177,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 6 CUERPOS 5.20 X 0.50 MTS				
23030	24.00.35	VE-05C. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 3 CUERPOS 3.08 X 0.50 MTS	un	2,00	$ 983.316,00	$ 1.966.632,00
23031	24.00.36	VE-05D. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 3 CUERPOS 2.95 X 0.50 MTS	un	1,00	$ 923.371,00	$ 923.371,00
23032	24.00.37	VE-05E. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 1.08 X 1.50 MTS	un	1,00	$ 1.014.143,00	$ 1.014.143,00
23033	24.00.38	VE-05F. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 2.00 X 0.50 MTS	un	1,00	$ 806.021,00	$ 806.021,00
23034	24.00.39	VE-06A. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.5 X 1.30 BATIENTE 0.40 MTS	un	1,00	$ 2.661.508,00	$ 2.661.508,00
23035	24.00.40	VE-06B. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 1.70 X 1.30 BATIENTE 0.40 MTS	un	1,00	$ 1.383.491,00	$ 1.383.491,00
23036	24.00.41	VE-06C. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 1.40 X 1.30 BATIENTE 0.40 MTS	un	2,00	$ 1.162.101,00	$ 2.324.202,00
23037	24.00.42	VE-06D. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 1.11 x 1.30 MTS BATIENTE 0.40 MTS	un	4,00	$ 1.594.395,00	$ 6.377.580,00
23038	24.00.43	VE-06E. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.18 x 1.30 MTS BATIENTE 0.40 MTS	un	2,00	$ 1.809.560,00	$ 3.619.120,00
23058	24.00.44	VE-06F. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.50 X 1.30 MTS	un	2,00	$ 2.591.955,00	$ 5.183.910,00
23039	24.00.45	VE-07 A REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 1.80 X 0.40	un	7,00	$ 412.076,00	$ 2.884.532,00
230025	24.00.46	VE-07 B REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 3.55 X 0.95	un	1,00	$ 1.222.915,00	$ 1.222.915,00
230026	24.00.47	VE-07 C REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 2.95 X 1.15	un	1,00	$ 1.230.168,00	$ 1.230.168,00
23040	24.00.48	VE-09A. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 7.12 X 0.90 MTS	un	1,00	$ 4.725.834,00	$ 4.725.834,00
23059	24.00.49	VE-09B. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 0.90 X 1.70 MTS	un	1,00	$ 1.034.305,00	$ 1.034.305,00
23041	24.00.50	VE-10A-VENTANA TIPO GUILLOTINA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038 (0.60 X 1.30M)	un	7,00	$ 479.726,00	$ 3.358.082,00
23042	24.00.51	VE-11A-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" 2 CUERPOS 2.27 X 2.70M	un	2,00	$ 4.630.225,00	$ 9.260.450,00
23043	24.00.52	VE-11B-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" 2 CUERPOS 3.66 X 2.70M	un	1,00	$ 6.927.034,00	$ 6.927.034,00
23044	24.00.53	VE-11C-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 3.26) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O	un	2,00	$ 6.404.596,00	$ 12.809.192,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING 2 CUERPOS 1.50 X 3.26M				
23045	24.00.54	VE-11D-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60 x 2.84) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING 2 CUERPOS 1.50 X 2.84M	un	2,00	$ 5.273.129,00	$ 10.546.258,00
23046	24.00.55	VE-11E-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60 x 2.65) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING 2 CUERPOS 1.50 X 2.65M	un	2,00	$ 5.852.408,00	$ 11.704.816,00
23060	24.00.56	VE-11F-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60 x 3.22) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 2 CUERPOS 1.50 X 3.22M	un	1,00	$ 5.960.410,00	$ 5.960.410,00
23047	24.00.57	VE-11G-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA, PERFIL PERIMETRAL EN "U", 3 CUERPOS 2.54 X 2.70M	un	3,00	$ 4.693.296,00	$ 14.079.888,00
23048	24.00.58	VE-11H-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 1.93) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 2 CUERPOS 1.50 X 1.93M	un	1,00	$ 3.957.088,00	$ 3.957.088,00
23049	24.00.59	VE-11I-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 1.94) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 2 CUERPOS 1.50 X 1.94M	un	2,00	$ 4.255.636,00	$ 8.511.272,00
23050	24.00.60	VE-11J-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60 x 1.72) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.72 M	un	1,00	$ 3.248.086,00	$ 3.248.086,00
23051	24.00.61	VE-11K-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 1.83) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.83 M	un	1,00	$ 3.312.731,00	$ 3.312.731,00
23052	24.00.62	VE-11L-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 1.18) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.18 M	un	1,00	$ 2.183.269,00	$ 2.183.269,00
23053	24.00.63	VE-11M-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 0.65) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 0.65 M	un	2,00	$ 1.440.646,00	$ 2.881.292,00
23054	24.00.64	VE-11N-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 1.47) 2 CUERPOS + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR	un	2,00	$ 3.034.298,00	$ 6.068.596,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.47 M				
23061	24.00.65	VE-11O-DIVISION FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA, PERFIL PERIMETRAL EN "U", 1 CUERPOS 1.80 X 1.80M	un	12,00	$ 2.562.381,00	$ 30.748.572,00
23062	24.00.66	VE-11P-DIVISION FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA, PERFIL PERIMETRAL EN "U", 1 CUERPOS 1.70 X 1.80M	un	3,00	$ 2.521.576,00	$ 7.564.728,00
23063	24.00.67	VE-11Q-DIVISION FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA, PERFIL PERIMETRAL EN "U", 2 CUERPOS 2.30 X 1.80M	un	3,00	$ 3.271.038,00	$ 9.813.114,00
23064	24.00.68	VE-11R-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 2.18) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 2.18 M	un	1,00	$ 4.696.592,00	$ 4.696.592,00
23065	24.00.69	VE-12A. VENTANA PLOMADA 0.40x0.40 CONTROL DE DISPARO	un	1,00	$ 243.359,00	$ 243.359,00
23066	24.00.70	VE 13A. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 1 CUERPO 1.60 x 1.90 mts	un	1,00	$ 2.136.250,00	$ 2.136.250,00
23067	24.00.71	VE-13B. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 2.28 x 1.30 MTS BATIENTE 1.00 MTS	un	1,00	$ 3.023.967,00	$ 3.023.967,00
23068	24.00.72	VE-13C. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 1.90 x 1.30 MTS BATIENTE 0.80 MTS	un	1,00	$ 1.696.767,00	$ 1.696.767,00
23069	24.00.73	VE-13D. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 3.06 x 1.90 MTS BATIENTE 0.80 MTS	un	1,00	$ 3.889.349,00	$ 3.889.349,00
23070	24.00.74	VE-13E. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 2.38 x 1.90 MTS BATIENTE 0.60 MTS	un	1,00	$ 2.718.530,00	$ 2.718.530,00
23071	24.00.75	VE-13F. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 4.00 x 1.90 MTS	un	1,00	$ 4.865.207,00	$ 4.865.207,00
23072	24.00.76	VE-13G. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 2.31 x 1.90 MTS BATIENTE 0.80 MTS	un	2,00	$ 2.905.298,00	$ 5.810.596,00
23073	24.00.77	VE-13H. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 2.00 x 1.60 MTS	un	1,00	$ 2.186.138,00	$ 2.186.138,00
23074	24.00.78	VE-14A. CUERPO BASCULANTE + CUERPO FIJO. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM + SANDBLASTING. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 0.90 X 1.30 MTS	un	1,00	$ 801.744,00	$ 801.744,00
230024	24.00.79	VE-15A. CUERPO CORREDIZO + CUERPO FIJO. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 0.80 X 0.50 MTS	un	2,00	$ 270.901,00	$ 541.802,00
23075	24.00.80	P01L PUERTA EN VIDRIO 0.80 x 2.40 HOJA CON MARCO PERIMETRAL E INTERMEDIO + VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO INCOLORO DE 8 mm + PISA VIDRIO. CON PELÍCULA SANDBLASTING	un	8,00	$ 1.476.017,00	$ 11.808.136,00
23076	24.00.81	P02L PUERTA EN VIDRIO 0.90 x 2.40 HOJA CON MARCO PERIMETRAL E INTERMEDIO + VIDRIO LAMINADO Y	un	15,00	$ 1.775.757,00	$ 26.636.355,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		TEMPLADO INCOLORO DE 8 mm + PISA VIDRIO. CON PELÍCULA SANDBLASTING				
23077	24.00.82	P02V 0.90 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm + ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	13,00	$ 2.430.724,00	$ 31.599.412,00
23078	24.00.83	P03V 1.00 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm + ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	3,00	$ 2.734.781,00	$ 8.204.343,00
23079	24.00.84	P05L 1.20 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm + ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	2,00	$ 3.680.163,00	$ 7.360.326,00
23080	24.00.85	P09V 1.80 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm + ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	1,00	$ 4.496.121,00	$ 4.496.121,00
23081	24.00.86	P09L 1.80 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO CON HOJA E INTERMEDIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 8 mm + PISA VIDRIO CON PELÍCULA SANBLASTING	un	7,00	$ 3.491.146,00	$ 24.438.022,00
Subtotal						**$ 1.038.765.058,00**
A25	**25.00.00**	**CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE**				
22002	25.00.01	DIVISIÓN BAÑO LAMINA ACERO INOXIDABLE	m2	58,25	$ 1.165.400,00	$ 67.884.550,00
22003	25.00.02	DIVISIÓN ORINALES LÁMINA ACERO INOXIDABLE	m2	1,44	$ 1.234.334,00	$ 1.777.441,00
22004	25.00.03	POCETA LAVA TRAPEROS ACERO INOXIDABLE	un	15,00	$ 332.007,00	$ 4.980.105,00
21052	25.00.04	M.4.1-HEMATOLOGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.49 X 0.90M	un	1,00	$ 3.093.256,00	$ 3.093.256,00
21053	25.00.05	M.4.2-QUIMICA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.59 X 0.90M	un	1,00	$ 3.291.113,00	$ 3.291.113,00
21054	25.00.06	M.4.3-MICROBIOLOGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.10 X 0.90M	un	1,00	$ 4.760.984,00	$ 4.760.984,00
21055	25.00.07	M.4.4-OBSERVACION, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 0.96 X 0.90M	un	1,00	$ 1.401.718,00	$ 1.401.718,00
21056	25.00.08	M.4.5-CAMBIA PAÑALES, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.07 X 0.90M	un	1,00	$ 1.281.556,00	$ 1.281.556,00
21057	25.00.09	M.4.6-VACUNACION , MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.36 X 0.90M	un	3,00	$ 2.105.691,00	$ 6.317.073,00
21058	25.00.10	M.4.7-SECADO Y CLASIFICACIÓN, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.08 X 0.90M	un	2,00	$ 3.208.227,00	$ 6.416.454,00
21059	25.00.11	M.4.8-AMBIENTE TRANSACCIÓN, MESÓN EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.30 X 0.90M	un	1,00	$ 1.842.896,00	$ 1.842.896,00
21060	25.00.12	M.4.9-ESTERILIZACIÓN, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.73 X 0.90M	un	1,00	$ 2.672.273,00	$ 2.672.273,00
21061	25.00.13	M.4.10-REPOSTERIA-MUESTRAS, MESÓN EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.40 X 0.90M	un	2,00	$ 4.056.973,00	$ 8.113.946,00
21062	25.00.14	M.4.12-ODONTOLOGIA, MESÓN EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 3.25 X 0.90M	un	2,00	$ 6.210.432,00	$ 12.420.864,00
21063	25.00.15	M.4.14-DEPOSITO CADÁVERES, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.45 X 0.90M	un	1,00	$ 4.123.855,00	$ 4.123.855,00
21064	25.00.16	M.4.15-COCINETA ADMINISTRACIÓN, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.52 X 0.90M	un	1,00	$ 5.522.507,00	$ 5.522.507,00
21065	25.00.17	M.4.16-OBSERVACION, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.89 X 0.90M	un	1,00	$ 2.254.864,00	$ 2.254.864,00
21066	25.00.18	M.4.17-TRABAJO LIMPIO-SUCIO CIRUGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.18 X 0.90M	un	4,00	$ 2.993.336,00	$ 11.973.344,00
21067	25.00.19	M.4.18-CIRUGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.27 X	un	1,00	$ 4.461.919,00	$ 4.461.919,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		0.90M				
21068	25.00.20	M.4.19-CAFÉ SALÓN MÚLTIPLE, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.60 X 0.60M	un	1,00	$ 3.630.714,00	$ 3.630.714,00
21069	25.00.21	M.4.20-URGENCIAS, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.33 X 0.90M	un	2,00	$ 2.803.410,00	$ 5.606.820,00
21070	25.00.22	M.4.21-CAFÉ SALÓN MÚLTIPLE, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.45 X 0.50M	un	1,00	$ 3.739.908,00	$ 3.739.908,00
21071	25.00.23	M.4.22-PORCIONAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE COCINA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.18 X 0.90M	un	2,00	$ 3.903.700,00	$ 7.807.400,00
21072	25.00.24	M.4.23-PARTOS / CIRUGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.48 X 0.90M	un	2,00	$ 3.114.369,00	$ 6.228.738,00
21073	25.00.25	M.4.24-PARTOS, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.56 X 0.90M	un	1,00	$ 3.280.212,00	$ 3.280.212,00
21074	25.00.26	M.4.25-PARTOS/PATOLOGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.60 X 0.90M	un	1,00	$ 3.363.135,00	$ 3.363.135,00
21075	25.00.27	M.4.26-PARTOS PATOLOGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.66 X 0.90M	un	1,00	$ 3.508.249,00	$ 3.508.249,00
21076	25.00.28	M.4.27-LACTANCIA - PAQUETES, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.83 X 0.90M	un	6,00	$ 3.837.634,00	$ 23.025.804,00
21077	25.00.29	M.4.28-MICROBIOLOGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.94 X 0.90M	un	1,00	$ 4.067.973,00	$ 4.067.973,00
21078	25.00.30	M.4.29-VACUNACION, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.30 X 0.90	un	1,00	$ 2.741.219,00	$ 2.741.219,00
21079	25.00.31	M.4.30-S. INMOVILIZACIÓN, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.48 X 0.90	un	1,00	$ 6.770.053,00	$ 6.770.053,00
21080	25.00.32	M.4.31-PROCEDIMIENTOS, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.52 X 0.90M	un	2,00	$ 5.270.343,00	$ 10.540.686,00
21081	25.00.33	M.4.32-LAVADO - DESACT, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.76 X 0.90M	un	1,00	$ 5.767.876,00	$ 5.767.876,00
21082	25.00.34	M.4.33-PORCIONAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN COCINA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.65 X 0.90	un	1,00	$ 8.735.552,00	$ 8.735.552,00
21083	25.00.35	M.4.34-MICROSCOPIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 3.45 X 1.53 X 0.90M	un	1,00	$ 7.875.480,00	$ 7.875.480,00
21084	25.00.36	M.4.35-ALISTAMIENTO FARMACIA, MESÓN DE TRABAJO L EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.81 X 1.96 X 0.90M	un	1,00	$ 5.781.697,00	$ 5.781.697,00
21085	25.00.37	M.4.36-LAVADO MATERIAL, MESÓN DE TRABAJO L EN	un	2,00	$ 6.230.857,00	$ 12.461.714,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.09 X 1.94 X 0.90M				
21086	25.00.38	M.4.37-AMBIENTE TÉCNICO, MESÓN DE TRABAJO L EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.95 X 2.15 X 0.90M	un	1,00	$ 8.079.330,00	$ 8.079.330,00
21087	25.00.39	M.4.38-FILTROS, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 0.95 X 0.90M	un	1,00	$ 1.179.780,00	$ 1.179.780,00
21088	25.00.40	M.4.39-FILTROS, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.21 X 0.90M	un	1,00	$ 1.393.908,00	$ 1.393.908,00
21089	25.00.41	M.4.40-REANIMACIÓN, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.45 X 0.90M	un	1,00	$ 1.409.858,00	$ 1.409.858,00
250042	25.00.42	M.4.41-REANIMACIÓN, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.93 X 0.90M	un	1,00	$ 1.238.760,00	$ 1.238.760,00
250043	25.00.43	M.4.42-SALA DE LACTANCIA SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 2.45 X 0.60M	un	1,00	$ 4.897.690,00	$ 4.897.690,00
250044	25.00.44	M.4.43, COCION Y PREPARACIÓN SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.80 X 0.60M	un	1,00	$ 3.096.901,00	$ 3.096.901,00
250045	25.00.45	M.4.44, COCINA SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.90 X 0.50M	un	1,00	$ 3.268.950,00	$ 3.268.950,00
250046	25.00.46	M.4.45, LAVADO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 2.00 X 0.50M	un	1,00	$ 3.441.000,00	$ 3.441.000,00
250047	25.00.47	M.4.46, RECEPCIÓN COCINA MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 2.40 X 0.50M	un	1,00	$ 4.129.200,00	$ 4.129.200,00
250048	25.00.48	M.4.47, RECEPCIÓN COCINA MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 2.57 X 0.50M	un	1,00	$ 4.427.419,00	$ 4.427.419,00
250049	25.00.49	M.4.48, HABITACIONES OBSTÉTRICAS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 2.40 X 0.50M	un	8,00	$ 3.670.400,00	$ 29.363.200,00
250050	25.00.50	M.4.49, HABITACIONES AISLADOS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M	un	2,00	$ 2.695.450,00	$ 5.390.900,00
250051	25.00.51	M.4.50, HABITACIONES PEDIÁTRICAS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M	un	3,00	$ 3.142.780,00	$ 9.428.340,00
21090	25.00.52	M.7.1-LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE ELECTRÓNICA CON SENSOR 0.78 X 0.90M	un	1,00	$ 2.294.000,00	$ 2.294.000,00
21091	25.00.53	M.7.2-LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE ELECTRÓNICA CON SENSOR 0.94 X 0.90MVE-02G PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,038. 6 CUERPOS 7.45 X 1.80 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	1,00	$ 2.523.399,00	$ 2.523.399,00
21092	25.00.54	M.7.3-LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE ELECTRÓNICA (DOBLE) CON SENSOR 1.59 X 0.90M	un	1,00	$ 3.670.400,00	$ 3.670.400,00
Subtotal						**$ 368.756.983,00**
A26	**26.00.00**	**CERRAJERÍA**				
26001	26.00.01	POMO LÍNEA ORBOT CROMADA MATE, CIEGO POR DENTRO, POR FUERA BOCA LLAVE	un	293,00	$ 117.609,00	$ 34.459.437,00
26013	26.00.02	CERRADURA DE SEGURIDAD REF.: CERR B352 CROMADO MATE	un	15,00	$ 112.052,00	$ 1.680.780,00
26014	26.00.03	CERRADURA ANTIPÁTICO HORIZONTAL F-19R EO	un	4,00	$ 559.068,00	$ 2.236.272,00
26016	26.00.04	MANIJA CIEGO POR DENTRO POR FUERA BOCA LLAVE REF.: A80PD JÚPITER CROMADA MATE	un	72,00	$ 96.796,00	$ 6.969.312,00
26018	26.00.05	MANIJA CON BOTÓN POR DENTRO POR FUERA BOCA LLAVE, REF. A40S JÚPITER CROMADA MATE SCHLANGE O EQUIVALENTE.	un	265,00	$ 73.486,00	$ 19.473.790,00
26019	26.00.06	MANIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20.	un	13,00	$ 94.547,00	$ 1.229.111,00
26021	26.00.07	MANIJA CAZUELA RECTANGULAR 120 x 50 x 13 mm, En acero inoxidable	un	4,00	$ 35.885,00	$ 143.540,00
26005	26.00.08	MANIJONES EN ACERO INOXIDABLE X1.00CM ENFRENTADOS POR AMBOS LADOS CERRADURA CON PISTILLO NO REVERSIBLE DE DOBLE CILINDO INFERIOR	un	36,00	$ 327.236,00	$ 11.780.496,00
26006	26.00.09	PLACA DE EMPUJE CON MANIJA POR AMBOS LADOS 8302 SCHALANGE	un	5,00	$ 143.151,00	$ 715.755,00
26010	26.00.10	BRAZO HIDRÁULICO	un	7,00	$ 295.666,00	$ 2.069.662,00
Subtotal						**$ 80.758.155,00**
A27	**27.00.00**	**VIDRIOS Y ESPEJOS**				
27001	27.00.01	ESPEJO CRISTAL 4 MM. BORDES PULIDOS Y BRILLADOS. SISTEMA DE INSTALACIÓN FLOTADO CON ESTRUCTURA DE RESPALDO EN ALUMINIO ANODIZADO	m2	79,90	$ 460.002,00	$ 36.754.160,00
27002	27.00.02	CLARABOYA VIDRIO LAMINADO 3+3 mm	m2	159,80	$ 355.454,00	$ 56.801.549,00
Subtotal						**$ 93.555.709,00**
A28	**28.00.00**	**PINTURA**				
28005	28.00.01	ESTUCO Y PINTURA EPOXICA SOBRE MUROS EN	m2	134,35	$ 51.098,00	$ 6.865.016,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		PAÑETE PARA ZONAS DE ASEPSIA: ESTUCO PLÁSTICO +1 MANO DE PINTURA DE VINILO TIPO 2 +2 MANOS DE PINTURA EPOXICA LAVABLE ANTIBACTERIAL				
28003	28.00.02	MI-6. ESTUCO PLÁSTICO Y VINO SOBRE PAÑETE: ESTUCO PLÁSTICO + 2 MANOS DE VINILO TIPO 2 +1 MANO DE VINILO TIPO1	m2	342,40	$ 38.502,00	$ 13.183.085,00
28002	28.00.03	ESTUCO Y ESMALTE ACRÍLICO A BASE DE AGUA PARA MUROS PAÑETADOS: ESTUCO PLÁSTICO + 1 MANO DE PINTURA DE VINILO TIPO 2 + 2 MANOS DE ESMALTE ACRÍLICO EQUIVALENTE	m2	3.162,59	$ 40.495,00	$ 128.069.082,00
28011	28.00.04	ME-7. PINTURA FACHADA SOBRE PAÑETE: 2 MANOS DE VINILO TIPO 2 +1 MANO DE PINTURA KORAZA	m2	1.959,59	$ 61.219,00	$ 119.964.140,00
28010	28.00.05	ME-7. PINTURA FACHADA SOBRE FIBROCEMENTO PARA DINTELES DE FACHADA: 1 MANO DE VINILO TIPO 2 + 2 MANOS DE PINTURA KORAZA	m2	1.437,51	$ 30.772,00	$ 44.235.058,00
28009	28.00.06	MI-1 VINILO SOBRE SISTEMAS LIVIANO: 2 MANOS DE VINILO TIPO 2+ 1 MANO DE VINILO TIPO 1	m2	229,44	$ 18.694,00	$ 4.289.151,00
28006	28.00.07	MI-5. PINTURA EPOXICA EN ZONAS DE ASEPSIA SOBRE MUROS SISTEMAS LIVIANOS: 1 MANO DE PINTURA DE VINILO TIPO 2+ 2 MANOS DE PINTURA EPOXICA LAVABLE ANTIBACTERIAL	m2	1.126,87	$ 35.141,00	$ 39.599.339,00
28001	28.00.08	MI-7. ESMALTE ACRÍLICO A BASE DE AGUA PARA MUROS EN SISTEMA LIVIANO: 1 MANO DE PINTURA TIPO 2 +2 MANOS DE ESMALTE ACRÍLICO	m2	6.487,89	$ 23.690,00	$ 153.698.114,00
28007	28.00.09	PINTURA CIELO RASO SISTEMA LIVIANO: 2 MANOS DE PINTURA DE VINILO TIPO 2	m2	3.695,92	$ 14.630,00	$ 54.071.310,00
28008	28.00.10	PINTURA CIELO RASO SISTEMA LIVIANO EN ZONAS DE ASEPSIA: 1 MANO DE VINILO TIPO 2 + 2 MANOS DE PINTURA EPOXICA	m2	203,70	$ 36.571,00	$ 7.449.513,00
28013	28.00.11	PINTURA REFLECTIVA TOPELLANTAS: 2 MANOS DE PINTURA REFLECTIVA PARA DEMARCACIÓN DE TOPELLANTAS	un	58,00	$ 10.107,00	$ 586.206,00
28030	28.00.12	PINTURA O PAÑETE + ESTUCO + 2MANOS DE PINTURA ESMALTADA COLOR BLANCO MATE + SALPICADERO, CON RECUBRIMIENTO LÁMINA "GLASSLINER"	m2	205,40	$ 106.910,00	$ 21.958.886,00
28031	28.00.13	PANEL CON NÚCLEO EN ESPUMA DE POLIURETANO FLEXIBLE (E=35MM) TIPO SONOACUSTIC , FORRADO CON TELA FONO PERMEABLE TIPO UNOXUNO SOBRE MUROS DE SALÓN MÚLTIPLE SEGÚN DISEÑO ACÚSTICO	m2	49,44	$ 254.541,00	$ 12.584.507,00
Subtotal						**$ 606.553.407,00**
A29	**29.00.00**	**LÍNEA INSTITUCIONAL HOSPITALARIA**				
27008	29.00.01	GUARDA CAMILLAS EN VINILO COLOR SEGÚN DETALLE, incl. Punteras	m	208,76	$ 177.284,00	$ 37.009.808,00
27009	29.00.02	PASAMANOS EN VINILO COLOR SEGÚN DETALLE, Incl. Punteras	m	52,28	$ 228.667,00	$ 11.954.711,00
27004	29.00.04	ESQUINERO CON ESTRUCTURA DE 1.22 x 90°	un	208,00	$ 63.446,00	$ 13.196.768,00
27006	29.00.05	LAMINA PROTECCIÓN DE MUROS DE ALTO IMPACTO POR ACCIÓN DE LAS CAMAS EN RECUPERACIÓN Y OBSERVACIÓN	m2	68,27	$ 180.468,00	$ 12.320.550,00
27007	29.00.06	CORTINAS PARA ÁREAS DE OBSERVACIÓN (URGENCIAS) Y RECUPERACIÓN (QUIRÚRGICAS), COLOR SEGÚN DISEÑO CON RIEL SUPERIOR EN "L", CARRO Y CORTINA ANTIBACTERIAL, LAVABLE	m	74,49	$ 344.099,00	$ 25.631.935,00
Subtotal						**$ 100.113.772,00**
A30	**30.00.00**	**ASEO**				
30001	30.00.01	ASEO	m2	6.678,27	$ 12.407,00	$ 82.857.296,00
30002	30.00.02	LIMPIEZA DE VIDRIO	m2	1.317,00	$ 4.419,00	$ 5.819.823,00
30003	30.00.03	RETIRO DE SOBRANTES	vj	70,00	$ 121.190,00	$ 8.483.300,00
Subtotal						**$ 97.160.419,00**
D1	**31.00.00**	**VIAS - URBANISMO INTERNO**				
29001	31.00.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	2.973,12	$ 4.198,00	$ 12.481.158,00
29006	31.00.02	PERFILADA Y COMPACTACIÓN SUB-RASANTE	m2	1.778,97	$ 1.841,00	$ 3.275.084,00
29005	31.00.03	GEOTEXTIL T -2400	m2	1.778,97	$ 7.132,00	$ 12.687.614,00
29007	31.00.04	SUB BASE GRANULAR SBG-1 De acuerdo a la recomendación en el estudio de suelos del proyecto	m3	533,69	$ 116.022,00	$ 61.919.781,00
29008	31.00.05	BASE GRANULAR BG-1 De acuerdo a la recomendación en el estudio de suelos del proyecto	m3	355,79	$ 128.693,00	$ 45.787.682,00
29011	31.00.06	SARDINEL PREFABRICADO A-10	m	894,96	$ 66.837,00	$ 59.816.442,00
29038	31.00.07	ADOQUÍN CONCRETO 10 x 20 x 8 TEXTURA LISA	m2	1.329,49	$ 118.018,00	$ 156.903.751,00
29034	31.00.08	TOPELLANTAS EN CONCRETO L=0.40 mt, T-40, incl. Pintura	un	58,00	$ 149.324,00	$ 8.660.792,00
28015	31.00.09	FLECHA SENCILLA: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA, PINTURA TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN	un	3,00	$ 73.605,00	$ 220.815,00
28016	31.00.10	FLECHA DOBLE GIRO: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA DE DEMARCACIÓN	un	2,00	$ 89.034,00	$ 178.068,00
28018	31.00.11	LOGO DISCAPACITADOS: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA, PINTURA DE TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA DE DEMARCACIÓN	un	1,00	$ 448.437,00	$ 448.437,00
28017	31.00.12	CEBRAS: LIMPIEZA Y LIJADO PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO PINTURA DE DEMARCACIÓN EQUIVALENTE A DOS MANOS	m2	3,90	$ 25.443,00	$ 99.228,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
28020	31.00.13	LÍNEA TRAFICO: PINTURA REFLECTIVA DE DEMARCACIÓN PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EQUIVALENTE A 2 MANOS	m	204,20	$ 10.704,00	$ 2.185.757,00
28022	31.00.14	NUMERACIÓN PARQUEADERO: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO + PINTURA DE DEMARCACIÓN EQUIVALENTE A DOS MANOS	un	28,00	$ 30.646,00	$ 858.088,00
3043	31.00.15	FILTRO FRANCÉS EN BASE MURO DE CONTENCIÓN SEGÚN DISEÑO 0.25 x 0.30 mt, incl. Excavación, geotextil NT 1600, tubería y material filtrante según especificación	m	170,03	$ 77.661,00	$ 13.204.700,00
Subtotal						**$ 378.727.397,00**
D2	**32.00.00**	**ANDENES - URBANISMO INTERNO**				
29009	32.00.01	PERFILADA Y COMPACTACIÓN SUB-RASANTE	m2	1.194,15	$ 1.841,00	$ 2.198.430,00
29036	32.00.02	GEOTEXTIL T -2100	m2	1.194,15	$ 8.800,00	$ 10.508.520,00
29037	32.00.03	SUB BASE GRANULAR SBG-1, e. Min=0.30 mt	m3	358,25	$ 119.931,00	$ 42.965.281,00
29027	32.00.04	ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0.10 mt	m2	464,67	$ 83.491,00	$ 38.795.846,00
29060	32.00.05	BALDOSA EN GRES TIPO TABLÓN CAFÉ REF = 225012589 de 30.5 x 7.5 cm de alfa o equivalente instalación de piso trabada Incl. Lineales	m2	1.321,35	$ 66.000,00	$ 87.209.100,00
28021	32.00.06	CÁRCAMO PREFABRICADO POLÍMERO REF. ACO A-15, INCLUYE REJILLA, DADO CONCRETO e=2.5 CM (EN ZONA TRANSITO VEHICULAR) Y ZANJADO	m	8,00	$ 148.939,00	$ 1.191.512,00
29081	32.00.07	MURO DE CONTENCIÓN VISTO AMBAS CARAS, concreto 28 Mpa	m3	128,99	$ 897.030,00	$ 115.707.900,00
29012	32.00.08	CONTENEDORES DE RAÍCES B-20	un	12,00	$ 127.503,00	$ 1.530.036,00
29021	32.00.09	REPOSICIÓN ESPECIES ARBÓREAS H=1.5 MT, incl. Tierra negra	un	12,00	$ 136.935,00	$ 1.643.220,00
29019	32.00.10	RAMPA PARA ACCESO MINUSVÁLIDOS EN CONCRETO 2500 PSI, e=0.10 mt, Sub base=0.40mt. Incl. remates contra andén, sardinel y vía	m2	109,67	$ 157.623,00	$ 17.286.514,00
29026	32.00.11	RAMPA DE ACCESO VEHICULAR EN CONCRETO 3.000 PSI ESTRIADO, e=0.20 mt. Incl. remates contra andén, sardinel y vía	m2	318,37	$ 332.095,00	$ 105.729.085,00
29025	32.00.12	BORDILLO DE CONFINAMIENTO A-80	m	771,02	$ 60.242,00	$ 46.447.787,00
29031	32.00.13	POMPEYANO EN CONCRETO ESTAMPADO SEGÚN DISEÑO	m	15,25	$ 1.867.183,00	$ 28.474.541,00
29017	32.00.14	CINTA DE AJUSTE CONCRETO 2500 PSI	m	58,28	$ 14.398,00	$ 839.115,00
29029	32.00.15	CÉSPED PARA EXTERIORES, incl. tierra negra e=0.10 mts para nivelación sustrato más emparejada superficie entre sepedones	m2	3.172,83	$ 59.089,00	$ 187.479.352,00
29041	32.00.16	LUMINARIA METÁLICA, POSTE DE 6 M M-130	un	5,00	$ 70.437,00	$ 352.185,00
29032	32.00.17	ANDEN EN CONCRETO BAJO TABLETA DE GRES 3000 PSI e=0.10 mt con acero según especificación estructural	m2	729,48	$ 89.976,00	$ 65.635.692,00
29033	32.00.18	SUMIDERO	un	27,00	$ 1.467.568,00	$ 39.624.336,00
29039	32.00.19	CAÑUELA 22.5 x 30 x 80 cm REF. A-120 PREFABRICADA CONCRETO	m	196,76	$ 176.890,00	$ 34.804.876,00
29082	32.00.20	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	8.833,77	$ 7.611,00	$ 67.233.823,00
45085	32.00.21	MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	329,26	$ 7.781,00	$ 2.561.972,00
Subtotal						**$ 898.219.123,00**
D3	**33.00.00**	**MOBILIARIO URBANO - URBANISMO INTERNO**				
28019	33.00.01	BANCA DOBBELT MODULO A CON ESPALDAR CONCRETO A LA VISTA (1,80m x 0,79m x 0,45m)	un	11,00	$ 1.969.441,00	$ 21.663.851,00
29023	33.00.02	CANECAS DE BASURA METÁLICA M-120	un	5,00	$ 1.281.556,00	$ 6.407.780,00
Subtotal						**$ 28.071.631,00**
D4	**34.00.00**	**EDIFICACIONES EXTERIORES- CASETA CONTROL -URBANISMO INTERNO**				
32033	34.00.01	CONTROL DE ACCESO 1	un	1,00	$ 31.097.277,00	$ 31.097.277,00
32001	34.00.02	CONTROL DE ACCESO 2	un	2,00	$ 28.288.682,00	$ 56.577.364,00
32031	34.00.03	PLANTA DE TRATAMIENTO	un	1,00	$ 74.242.811,00	$ 74.242.811,00
32032	34.00.04	CUARTO DE BASURAS	un	1,00	$ 143.175.155,00	$ 143.175.155,00
32034	34.00.05	SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS (PONDAJE) Inc. Bombas, desarenador, mano de obra y demas elementos para su correcta ejecución	un	1,00	$ 191.581.539,00	$ 191.581.539,00
32035	34.00.06	PÉRGOLA	un	1,00	$ 229.050.205,00	$ 229.050.205,00
Subtotal						**$ 725.724.351,00**
D5	**35.00.00**	**RAMPA PEATONAL, e=0.12 mt. - URBANISMO INTERNO**				
45001	35.00.01	EXCAVACIÓN MANUAL, incl. Cargue, retiro hasta el lugar aprobado por la entidad ambiental Municipal y derechos de botadero	m3	187,64	$ 70.816,00	$ 13.287.914,00
45002	35.00.02	CONCRETO DE LIMPIEZA 14.5 Mpa, e.prom=0.05 mt,	m2	29,69	$ 32.680,00	$ 970.269,00
45003	35.00.03	ZAPATAS, concreto 28 Mpa (No se permite fundir contra terreno)	m3	7,42	$ 755.880,00	$ 5.608.630,00
45050	35.00.04	VIGA DE CIMENTACIÓN, CONCRETO F´C 28 Mpa, No incluye refuerzo	m3	4,46	$ 829.320,00	$ 3.698.767,00
45004	35.00.05	COLUMNAS, concreto 28 Mpa	m3	9,98	$ 859.554,00	$ 8.578.349,00
45005	35.00.06	PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO PARA PRIMER TRAMO RAMPA PEATONAL e=0,10 m, concreto 28 Mpa	m2	41,26	$ 247.682,00	$ 10.219.359,00
45006	35.00.07	PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO PARA SEGUNDO TRAMO RAMPA PEATONAL e=variable m, concreto 28 Mpa	m2	76,06	$ 289.999,00	$ 22.057.324,00
45007	35.00.08	MURO LADRILLO GRAN FORMATO e= 0.115 mt. incl. Grafil hztal, grouting de celdas con rfzo y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales	m2	35,91	$ 127.865,00	$ 4.591.632,00
45008	35.00.09	ANCLAJE VARILLA Ø 5/8", según diseño	un	84,00	$ 59.072,00	$ 4.962.048,00
45009	35.00.10	LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm Cristal, incluye conector, cinta de acabado, tapón de remate y	m2	175,69	$ 165.392,00	$ 29.057.720,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		silicona trasparente				
45010	35.00.11	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA Cal:20 ancho: 90cm	m	41,83	$ 50.025,00	$ 2.092.546,00
45011	35.00.12	BAJANTE PARA DESAGÜE CUBIERTA PÉRGOLA, tubería PVC AGUAS LLUVIAS 3"	m	72,90	$ 102.287,00	$ 7.456.722,00
45013	35.00.13	MALLA ELECTRO SOLDADA GALVANIZADA, HUECO SOLDADO 2" X 1" CALIBRE 14 , Incluye ANGULO 1/-1/4X1/8 PULG, PLATINA 1X1/8 PULG y puntos de soldadura. PARA PERFILERIA ESTRUCTURAL PARA PANELES VERTICALES Y HORIZONTALES BAJO POLICARBONATO EN RAMPA PEATONAL	m2	329,69	$ 290.110,00	$ 95.646.366,00
45014	35.00.14	GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE 3/16" incluye GUARDACABO GALVANIZADO (GUÍA PARA PERRO) 3/16", Perros Para Cable Galvanizado 3/16-pulg y TENSOR INOXIDABLE GANCHO Y OJO DE 3-16" AISI 316 LONGITUD 122mm	m	78,57	$ 28.061,00	$ 2.204.753,00
45015	35.00.15	LAVADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN	m2	35,91	$ 24.730,00	$ 888.054,00
45016	35.00.16	BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	42,87	$ 573.366,00	$ 24.580.200,00
45017	35.00.17	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	5.497,87	$ 7.611,00	$ 41.844.289,00
45018	35.00.18	MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	98,10	$ 7.781,00	$ 763.316,00
45019	35.00.19	SUMINISTRO Y MONTAJE A TODO COSTO ESTRUCTURA METÁLICA PARA RAMPA PEATONAL Inc. Pernos, rigidizadores, imprimante epóxico rico en cinc, barrera, acabado en poliuretano e= 3mils	kg	7.521,95	$ 22.613,00	$ 170.093.855,00
Subtotal						**$ 448.602.113,00**
E1	**36.00.00**	**ANDENES - URBANISMO EXTERNO**				
440001	36.00.01	ZONA VERDE CON CERCA VIVA: arreglo paisajístico conformado por una franja de arbustos de la especie limoncillo, distanciada a 0.30 mts, se propone plantar además a una distancia mínima de 10 ml, individuos de la especie Guayacán amarillo	m	230,05	20.700,00	$ 4.762.035,00
440002	36.00.02	ZONA VERDE AMPLIA: Se propone plantar individuos de la especie palma azul, a una interdistancia mínima de 10 mts	un	45,00	28.990,00	$ 1.304.550,00
Subtotal						**$ 6.066.585,00**
E2	**37.00.00**	**CERRAMIENTO - URBANISMO EXTERNO**				
29030	37.00.01	CERRAMIENTO TIPO ARCO EN BARRA REDONDA LISA DE 1/2" Inc. Viga de cimentación, concreto ciclópeo y refuerzo de vigas	m	152,34	$ 238.594,00	$ 36.347.410,00
29010	37.00.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL CERCA FORT EN MALLA ELECTRO SOLDAD, RECUBIERTO EN PVC, inc. Postes de tensionamiento, refuerzo, viga de cimentación y concreto ciclópeo. Garantía 2 años	m	230,05	$ 412.639,00	$ 94.927.602,00
Subtotal						**$ 131.275.012,00**
	SUBTOTAL OBRA CIVIL					**$ 28.288.158.147,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 28.288.158.147,00**
VALOR TOTAL	**$ 28.288.158.147,00**

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

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

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

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	18,00%
IMPREVISTO	**I=**	1,00%
UTILIDAD	**U=**	5,00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	24,00%

B	**EQUIPOS**					
B1	**38.00.00**	**ELÉCTRICOS**				
3100002	38.00.01	PLANTA DIÉSEL 450 KVA 208V/120V SERVICIO STAND BY EFECTIVOS A LA ALTURA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ	un	1,00	$ 248.235.068,00	$ 248.235.068,00
3100003	38.00.02	GENERADOR DE ENERGÍA VACUNACIÓN A COMBUSTIBLE DIESEL, GENERA 5 KW DE ENERGÍA. MOTOR DE 4 TIEMPOS REFRIGERADO POR AIRE OHV, CON CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 11.5 LITROS, SALIDA DE ENERGÍA DE 110V/220V	un	1,00	$ 6.659.538,00	$ 6.659.538,00
3100004	38.00.03	DESCARGUE Y PUESTA EN SITIO DE GRUPO ELECTROGENO CON MONTACARGAS	un	1,00	$ 8.806.000,00	$ 8.806.000,00
3100005	38.00.04	ANCLAJE DE GRUPO ELECTRÓGENO 450 KVA EN EL SITIO DE INSTALACIÓN	un	1,00	$ 6.748.743,00	$ 6.748.743,00
3100006	38.00.05	SISTEMA DE ESCAPE PLANTA DE 450 KVA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO EN LAMINA CR, SILENCIADOR, AISLAMIENTO TÉRMICO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	un	1,00	$ 25.099.953,00	$ 25.099.953,00
3100007	38.00.06	SISTEMA DE COMBUSTIBLE, INCLUYE TANQUE GENERAL, TANQUES DIARIOS, FLOTADORES, TUBERÍAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA	un	1,00	$ 17.572.528,00	$ 17.572.528,00
3100008	38.00.07	CABINA DE INSONORIZACIÓN	un	1,00	$ 64.937.925,00	$ 64.937.925,00
3100009	38.00.08	UPS 20 kVA, Inc. Banco de baterías	un	1,00	$ 85.443.720,00	$ 85.443.720,00
3100012	38.00.09	UPS 40 kVA, Inc. Banco de baterías	un	1,00	$ 261.368.124,00	$ 261.368.124,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3100013	38.00.10	UPS 100 kVA, Inc. Banco de baterías	un	1,00	$ 404.656.302,00	$ 404.656.302,00
15230	38.00.11	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 800 KVA, SECO, CLASE F, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5 DE 11,4KV / 208-120V, AISLANTE EN RESINA EPÓXICA CON BOBINAS ENCAPSULADAS CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETEMPERATURAS, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROTOCOLO DE PRUEBAS, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, 3 SENSORES PT 100-1 Y TERMÓMETRO TR 42 DE INDICACIÓN DIGITAL ENFRENTE CELDA CON DOS CONTACTOS SECOS, Y DEMÁS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 110.673.393,00	$ 110.673.393,00
15232	38.00.12	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO BAJA-BAJA "XR-I" DE 225 KVA, SECO CLASE H, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5 DE 208-120V / 480V-277V, INCLUYE CELDA PARA ALOJAR EL TRANSFORMADOR IP54 CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN ESTABLECIDAS EN LA NORMA	un	1,00	$ 33.351.918,00	$ 33.351.918,00
15233	38.00.13	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO BAJA-BAJA "XR-NE" DE 300 KVA, SECO CLASE H, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5 DE 208-120V / 480V-277V, INCLUYE CELDA PARA ALOJAR EL TRANSFORMADOR IP54 CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN ESTABLECIDAS EN LA NORMA	un	1,00	$ 36.272.611,00	$ 36.272.611,00
Subtotal						**$ 1.309.825.823,00**
B3	**39.00.00**	**AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA**				
350001	39.00.01	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1670 CFM POTENCIA 3hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 20.461.918,00	$ 20.461.918,00
350002	39.00.02	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1559 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 19.082.343,00	$ 19.082.343,00
350003	39.00.03	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3102 CFM POTENCIA 3hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 21.567.346,00	$ 21.567.346,00
350004	39.00.04	UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 571 CFM POTENCIA 0.5hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 675 x 900 x 801 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 7.295.826,00	$ 7.295.826,00
350005	39.00.05	UNIDAD DE EXTRACCION TIPO HONGO DESCARGA VERTICAL CAUDAL 3280 CFM POTENCIA 1.5hp DESCARGA VERTICAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 905 x 905 x 800 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSOR DIFERENCIAL DE PRESION, CONEXIONES FLEXIBLES, TRAMPA DE GRASA, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 9.139.680,00	$ 9.139.680,00
350006	39.00.06	UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3080 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859 x 1,480 x 1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 12.065.085,00	$ 12.065.085,00
350007	39.00.07	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 2744 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 19.082.343,00	$ 19.082.343,00
350008	39.00.08	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1578 CFM POTENCIA 1.5hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859 x 1,480 x 1,185 mm ACCESORIOS:	un	1,00	$ 11.735.226,00	$ 11.735.226,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO MERV 14, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS				
350009	39.00.09	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1259 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 19.095.608,00	$ 19.095.608,00
350010	39.00.10	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3143 CFM POTENCIA 3hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 21.098.644,00	$ 21.098.644,00
350011	39.00.11	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3428 CFM POTENCIA 5hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 23.321.882,00	$ 23.321.882,00
350012	39.00.12	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 2602 CFM POTENCIA 3hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 21.363.947,00	$ 21.363.947,00
350014	39.00.13	UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3473 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859 x 1,480 x 1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	1,00	$ 20.435.387,00	$ 20.435.387,00
350015	39.00.14	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 1.422 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 32.277.995,00	$ 32.277.995,00
350016	39.00.15	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 3.141 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 49.035.152,00	$ 49.035.152,00
350017	39.00.16	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 7.236 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 70.123.321,00	$ 70.123.321,00
350018	39.00.17	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 13.512 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 138.580.504,00	$ 138.580.504,00
350019	39.00.18	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 10.300 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 115.621.611,00	$ 115.621.611,00
350020	39.00.19	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 9.224 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 98.512.984,00	$ 98.512.984,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
350021	39.00.20	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 11.885 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 109.283.823,00	$ 109.283.823,00
350022	39.00.21	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 1.312 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 36.745.058,00	$ 36.745.058,00
350023	39.00.22	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 1.962 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 50.282.302,00	$ 50.282.302,00
350024	39.00.23	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 3.427 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 49.035.152,00	$ 49.035.152,00
350025	39.00.24	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 3.483 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 44.352.672,00	$ 44.352.672,00
350026	39.00.25	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 229300 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO	un	1,00	$ 27.676.366,00	$ 27.676.366,00
350027	39.00.26	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 593000 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO, SE COMPONE MINIMO DE 3 EQUIPOS	un	1,00	$ 69.945.645,00	$ 69.945.645,00
350028	39.00.27	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 633300 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO, SE COMPONE MINIMO DE 3 EQUIPOS	un	1,00	$ 74.344.122,00	$ 74.344.122,00
350030	39.00.28	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 363700 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO, SE COMPONE MINIMO DE 2 EQUIPOS	un	1,00	$ 44.593.932,00	$ 44.593.932,00
350031	39.00.29	UNIDAD CONDENSADORA MINI DE AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, COMPRESOR DC INV ROTARY CAPACIDAD MINIMA 76400 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO	un	1,00	$ 10.731.332,00	$ 10.731.332,00
350032	39.00.30	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 153.500 Btu NIVEL DE RUIDO 60.5 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 12.39Kw DIMENSIONES 1,240 x 760 x 1,690mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	1,00	$ 18.444.939,00	$ 18.444.939,00
350033	39.00.31	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 153500 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA	un	1,00	$ 26.148.993,00	$ 26.148.993,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO				
350034	39.00.32	UNIDAD CONDENSADORA MINI DE AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, COMPRESOR DC INV ROTARY CAPACIDAD MINIMA 54.600 Btu NIVEL DE RUIDO 52 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 4Kw DIMENSIONES 950 x 330 x 1,170mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	1,00	$ 6.732.373,00	$ 6.732.373,00
350035	39.00.33	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 153.500 Btu NIVEL DE RUIDO 60 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 10.32Kw DIMENSIONES 930 x 760 x 1,690mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	2,00	$ 18.444.939,00	$ 36.889.878,00
350036	39.00.34	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 305.700 Btu NIVEL DE RUIDO 63.8 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 22.42Kw DIMENSIONES (1,240 x 760 x 1,690) x 1 + (930 x 760 x 1,690) x 1mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL MINIMO 2	un	1,00	$ 39.330.989,00	$ 39.330.989,00
350039	39.00.35	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 765.000 Btu NIVEL DE RUIDO 69.4 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 60.82Kw DIMENSIONES (1,240 x 760 x 1,690) x 3 + (930 x 760 x 1,690) x 1mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	1,00	$ 87.387.265,00	$ 87.387.265,00
350041	39.00.36	UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 7.500Btu NIVEL DE RUIDO 30 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.011Kw DIMENSIONES 818 x 189 x 316mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	4,00	$ 973.289,00	$ 3.893.156,00
350042	39.00.37	UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 9.000 Btu NIVEL DE RUIDO 34 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.013Kw DIMENSIONES 818 x 189 x 316mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	1,00	$ 1.056.105,00	$ 1.056.105,00
350043	39.00.38	UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 18.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.032Kw DIMENSIONES 975 x 209 x 354mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	1,00	$ 1.270.175,00	$ 1.270.175,00
350044	39.00.39	UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 28.000 Btu NIVEL DE RUIDO 49 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.054Kw DIMENSIONES 1,190 x 265 x 346mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	1,00	$ 2.410.491,00	$ 2.410.491,00
350045	39.00.40	UNIDAD FANCOIL PANEL INFERIOR, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 7.500Btu NIVEL DE RUIDO 32 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.02Kw DIMENSIONES 1,100 x 500 x 293mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	3,00	$ 1.486.955,00	$ 4.460.865,00
350046	39.00.41	UNIDAD FANCOIL PANEL INFERIOR, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 12.000 Btu NIVEL DE RUIDO 38 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.024Kw DIMENSIONES 1,100 x 500 x 293mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1,00	$ 1.627.812,00	$ 1.627.812,00
350047	39.00.42	UNIDAD FANCOIL PANEL INFERIOR, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 24.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.051Kw DIMENSIONES 1420500166mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	11,00	$ 2.300.189,00	$ 25.302.079,00
350048	39.00.43	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA	un	2,00	$ 1.875.529,00	$ 3.751.058,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 12.000 Btu NIVEL DE RUIDO 32 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.017Kw DIMENSIONES 620 x 620 x 248mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO				
350049	39.00.44	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 18.000 Btu NIVEL DE RUIDO 36 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.024Kw DIMENSIONES 620 x 620 x 290mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	4,00	$ 1.996.518,00	$ 7.986.072,00
350050	39.00.45	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 18.000 Btu NIVEL DE RUIDO 37 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.025Kw DIMENSIONES 620 x 620 x 290mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1,00	$ 1.996.518,00	$ 1.996.518,00
350051	39.00.46	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 24.000 Btu NIVEL DE RUIDO 39 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.032Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1,00	$ 2.070.684,00	$ 2.070.684,00
350052	39.00.47	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 30.000 Btu NIVEL DE RUIDO 40 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.037Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	2,00	$ 2.196.498,00	$ 4.392.996,00
350053	39.00.48	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 30.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.048Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	3,00	$ 2.196.498,00	$ 6.589.494,00
350054	39.00.49	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 36.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.069Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1,00	$ 2.353.765,00	$ 2.353.765,00
350055	39.00.50	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 48.000 Btu NIVEL DE RUIDO 47 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.097Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1,00	$ 2.509.369,00	$ 2.509.369,00
350056	39.00.51	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 24.000 Btu NIVEL DE RUIDO 48 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.11Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	2,00	$ 2.070.684,00	$ 4.141.368,00
350057	39.00.52	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 58.000 Btu NIVEL DE RUIDO 50 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.135Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 313mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	1,00	$ 4.062.575,00	$ 4.062.575,00
350058	39.00.53	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTO LOW STATIC, EXPANSION DIRECTA, R-410, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 7.500 Btu NIVEL DE RUIDO 25 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.029Kw DIMENSIONES 700x700x190mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	1,00	$ 1.636.877,00	$ 1.636.877,00
350060	39.00.54	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 36.000 Btu NIVEL DE RUIDO 40 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.184Kw DIMENSIONES 1,250 x 700 x 270mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	1,00	$ 2.897.622,00	$ 2.897.622,00
350061	39.00.55	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION	un	1,00	$ 2.936.932,00	$ 2.936.932,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 42.000 Btu NIVEL DE RUIDO 42 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.231Kw DIMENSIONES 1,250 x 700 x 270mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES				
350063	39.00.56	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 76.800 Btu NIVEL DE RUIDO 42 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.26Kw DIMENSIONES 1,250 x 700 x 360mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	1,00	$ 6.683.992,00	$ 6.683.992,00
350064	39.00.57	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 76.800 Btu NIVEL DE RUIDO 45 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.765Kw DIMENSIONES 765 x 500 x 500mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	3,00	$ 7.060.825,00	$ 21.182.475,00
350065	39.00.58	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 96.000 Btu NIVEL DE RUIDO 47 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.8Kw DIMENSIONES 800 x 750 x 750mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	3,00	$ 7.386.272,00	$ 22.158.816,00
350066	39.00.59	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 427 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1,00	$ 2.655.617,00	$ 2.655.617,00
350067	39.00.60	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 355 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1,00	$ 2.655.770,00	$ 2.655.770,00
350068	39.00.61	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 319 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1,00	$ 2.655.770,00	$ 2.655.770,00
350069	39.00.62	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 1230 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1,00	$ 2.959.709,00	$ 2.959.709,00
350070	39.00.63	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 996 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1,00	$ 2.497.012,00	$ 2.497.012,00
350071	39.00.64	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 267 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1,00	$ 2.497.012,00	$ 2.497.012,00
350072	39.00.65	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 219 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1,00	$ 2.497.012,00	$ 2.497.012,00
350073	39.00.66	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 220 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	1,00	$ 2.497.012,00	$ 2.497.012,00
350074	39.00.67	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA	un	1,00	$ 2.497.012,00	$ 2.497.012,00

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

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**I.V.A**	**I.V.A. =**	19,00%
NOTA 3: El I.V.A. debe estar en porcentaje (%).	**TOTAL**	**I.V.A.=**	19,00%

F1	**42.00.00**	**AMUEBLAMIENTO**				
1014	42.00.01	OA 2.1. PUESTOS DE TRABAJO en L. 1.20m x 1.50 m, Superficie Laminada 1.20 m x 0.60 m en 25 mm + Ducto debajo de superficie con troqueles para conectividad + falda	un	31,00	$ 1.639.660,00	$ 50.829.460,00

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

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**I.V.A**	**I.V.A. =**	19,00%
NOTA 3: El I.V.A. debe estar en porcentaje (%).	**TOTAL**	**I.V.A.=**	19,00%

G1	**45.00.00**	**EQUIPOS MÉDICOS**				
490001	45.01.01	AGITADOR DE MAZZINI	un	1,00	$ 758.500,00	$ 758.500,00
490002	45.01.02	ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA DE 3 PARTES	un	1,00	$ 25.900.000,00	$ 25.900.000,00
490003	45.01.03	ANALIZADOR DE QUIMICA CLINICA SEMIAUTOMATICO	un	1,00	$ 21.145.500,00	$ 21.145.500,00

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
490004	45.01.04	AUTOCLAVE	un	1,00	$ 86.950.000,00	$ 86.950.000,00
490005	45.01.05	AUTOCLAVE DE MESA	un	1,00	$ 10.423.730,00	$ 10.423.730,00
490006	45.01.06	BAÑO SEROLOGICO	un	1,00	$ 2.881.764,00	$ 2.881.764,00
490007	45.01.07	BASCULA DE PIE CON TALLIMETRO	un	12,00	$ 1.113.409,00	$ 13.360.908,00
490008	45.01.08	BOMBA DE INFUSIÓN	un	17,00	$ 2.867.500,00	$ 48.747.500,00
490009	45.01.09	CAMA CUNA HOSPITALARIA	un	3,00	$ 12.312.990,00	$ 36.938.970,00
490010	45.01.10	CAMA HOSPITALARIA	un	12,00	$ 7.371.558,00	$ 88.458.696,00
490011	45.01.11	CAMILLA CON FRENO Y BARANDAS	un	10,00	$ 4.255.000,00	$ 42.550.000,00
490012	45.01.12	CAMILLA CON FRENO Y BARANDAS CON RCP	un	12,00	$ 5.522.250,00	$ 66.267.000,00
490013	45.01.13	CAMILLA FIJA TIPO DIVAN	un	12,00	$ 777.277,00	$ 9.327.324,00
490014	45.01.14	CAMILLA TIPO DIVAN GINECOLOGICO	un	7,00	$ 1.833.850,00	$ 12.836.950,00
490015	45.01.15	CAVITRON	un	2,00	$ 1.341.250,00	$ 2.682.500,00
490016	45.01.16	CENTRIFUGA	un	2,00	$ 23.125.000,00	$ 46.250.000,00
490017	45.01.17	COMPRESOR	un	2,00	$ 1.748.250,00	$ 3.496.500,00
490018	45.01.18	CONGELADOR DE PAQUETES FRIOS	un	1,00	$ 10.452.942,00	$ 10.452.942,00
490019	45.01.19	CONGELADOR DE PILAS	un	1,00	$ 10.452.942,00	$ 10.452.942,00
490020	45.01.20	CONTADOR DE CELULAS	un	1,00	$ 1.994.311,00	$ 1.994.311,00
490021	45.01.21	DESFIBRILADOR	un	4,00	$ 21.321.250,00	$ 85.285.000,00
490022	45.01.22	DIGITALIZADOR DE RX	un	1,00	$ 94.350.000,00	$ 94.350.000,00
490023	45.01.23	DOPPLER FETAL	un	6,00	$ 1.109.478,00	$ 6.656.868,00
490024	45.01.24	ECOGRAFO	un	1,00	$ 91.297.499,00	$ 91.297.499,00
490025	45.01.25	ELECTROBISTURI	un	1,00	$ 24.327.500,00	$ 24.327.500,00
490026	45.01.26	ELECTROCARDIOGRAFO	un	2,00	$ 4.191.656,00	$ 8.383.312,00
490027	45.01.27	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	un	12,00	$ 3.675.034,00	$ 44.100.408,00
490028	45.01.28	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	un	3,00	$ 2.654.750,00	$ 7.964.250,00
490029	45.01.29	EQUIPO DE RX FIJO	un	1,00	$ 253.762.650,00	$ 253.762.650,00
490030	45.01.30	EQUIPO DE RX PERIAPICAL	un	1,00	$ 12.469.000,00	$ 12.469.000,00
490031	45.01.31	ESTIMULADOR DE NERVIO PERISFERICO	un	1,00	$ 17.112.499,00	$ 17.112.499,00
490032	45.01.32	FLUJOMETRO SENCILLO	un	38,00	$ 245.125,00	$ 9.314.750,00
490033	45.01.33	FONENDOSCOPIO ADULTO PEDIATRICO	un	22,00	$ 589.452,00	$ 12.967.944,00
490034	45.01.34	FONENDOSCOPIO NEONATAL	un	2,00	$ 203.033,00	$ 406.066,00
490035	45.01.35	GLUCOMETRO	un	10,00	$ 235.781,00	$ 2.357.810,00
490036	45.01.36	TANQUE PARA PAQUETES CALIENTES	un	1,00	$ 4.608.905,00	$ 4.608.905,00
490037	45.01.37	INCUBADORA DE CULTIVOS	un	0,00	$ 19.648.388,00	$ -
490038	45.01.38	INCUBADORA DE TRANSPORTE	un	1,00	$ 32.240.384,00	$ 32.240.384,00
490039	45.01.39	KIT MICROPIPETAS	un	2,00	$ 3.405.721,00	$ 6.811.442,00
490040	45.01.40	LAMPARA CIELITICA	un	1,00	$ 47.905.750,00	$ 47.905.750,00
490041	45.01.41	LAMPARA CIELITICA MONOSATELITE	un	1,00	$ 32.560.000,00	$ 32.560.000,00
490042	45.01.42	LAMPARA DE CALOR RADIANTE	un	2,00	$ 21.219.500,00	$ 42.439.000,00
490043	45.01.43	LAMPARA DE EXAMEN GENERAL	un	12,00	$ 2.747.250,00	$ 32.967.000,00
490044	45.01.44	LAMPARA DE FOTOCURADO	un	2,00	$ 314.500,00	$ 629.000,00
490045	45.01.45	LARINGOSCOPIO	un	4,00	$ 2.421.650,00	$ 9.686.600,00
490046	45.01.46	MAQUINA DE ANESTESIA	un	1,00	$ 44.298.249,00	$ 44.298.249,00
490047	45.01.47	MESA DE ATENCION DE PARTO	un	1,00	$ 10.741.119,00	$ 10.741.119,00
490048	45.01.48	MESA DE CIRUGIA	un	1,00	$ 38.942.500,00	$ 38.942.500,00
490049	45.01.49	MICROSCOPIO	un	1,00	$ 4.023.750,00	$ 4.023.750,00
490050	45.01.50	MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO	un	1,00	$ 24.568.000,00	$ 24.568.000,00
490051	45.01.51	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO	un	9,00	$ 6.442.050,00	$ 57.978.450,00
490052	45.01.52	MONITOR FETAL	un	1,00	$ 11.889.950,00	$ 11.889.950,00
490053	45.01.53	NEBULIZADOR	un	2,00	$ 2.034.999,00	$ 4.069.998,00
490054	45.01.54	PESA BEBE	un	4,00	$ 1.113.409,00	$ 4.453.636,00
490055	45.01.55	PIEZA DE MANO DE ALTA	un	4,00	$ 666.000,00	$ 2.664.000,00
490056	45.01.56	PIEZA DE MANO DE BAJA	un	4,00	$ 305.250,00	$ 1.221.000,00
490057	45.01.57	PULSOXIMETRO	un	10,00	$ 1.571.871,00	$ 15.718.710,00
490058	45.01.58	RADIOVISIOGRAFO	un	1,00	$ 9.055.750,00	$ 9.055.750,00
490059	45.01.59	REFRIGERADOR DE MEDICAMENTOS	un	1,00	$ 10.435.110,00	$ 10.435.110,00
490060	45.01.60	REFRIGERADOR HORIZONTAL	un	1,00	$ 25.252.499,00	$ 25.252.499,00
490061	45.01.61	REFRIGERADOR PARA INSUMOS	un	1,00	$ 7.585.000,00	$ 7.585.000,00
490062	45.01.62	REFRIGERADOR REACTIVOS	un	1,00	$ 10.435.110,00	$ 10.435.110,00
490063	45.01.63	RX PORTATIL DIGITAL	un	1,00	$ 297.850.000,00	$ 297.850.000,00
490064	45.01.64	SIERRA CORTA YESO	un	1,00	$ 3.200.500,00	$ 3.200.500,00
490065	45.01.65	SILLA DE RUEDA ADULTO	un	6,00	$ 572.390,00	$ 3.434.340,00
490066	45.01.66	SILLA DE RUEDA PEDIATRICA	un	6,00	$ 1.210.825,00	$ 7.264.950,00
490067	45.01.67	SUCCIONADOR	un	4,00	$ 1.137.750,00	$ 4.551.000,00
490068	45.01.68	TENSIOMETRO ADULTO PEDIATRICO CON BASE RODABLE	un	5,00	$ 2.377.455,00	$ 11.887.275,00
490069	45.01.69	TENSIOMETRO DE PARED ADULTO PEDIATRICO	un	14,00	$ 1.257.497,00	$ 17.604.958,00
490070	45.01.70	TERMOHIGROMETRO	un	4,00	$ 248.881,00	$ 995.524,00
490071	45.01.71	TERMOMETRO NEONATAL	un	1,00	$ 226.091,00	$ 226.091,00
490072	45.01.72	TERMOS DE VACUNA	un	1,00	$ 1.692.750,00	$ 1.692.750,00
490073	45.01.73	UNIDAD ODONTOLOGICA	un	2,00	$ 10.864.403,00	$ 21.728.806,00
490074	45.01.74	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	un	1,00	$ 6.287.484,00	$ 6.287.484,00
490075	45.01.75	VIDEOLARINGOSCOPIO	un	1,00	$ 17.806.250,00	$ 17.806.250,00
490076	45.01.76	HORNO DE SECADO	un	1,00	$ 19.648.388,00	$ 19.648.388,00
490077	45.01.77	LARINGOSCOPIO NEONATAL	un	1,00	$ 2.421.650,00	$ 2.421.650,00
490078	45.01.78	PULSOXIMETRO NEONATAL	un	1,00	$ 1.571.871,00	$ 1.571.871,00
490079	45.01.79	REGULADOR DE VACIO	un	33,00	$ 1.341.250,00	$ 44.261.250,00
490080	45.01.80	SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE LIQUIDOS	un	1,00	$ 12.829.750,00	$ 12.829.750,00
490081	45.01.81	EQUIPO TENS	un	1,00	$ 2.044.250,00	$ 2.044.250,00
Subtotal						**$ 2.183.119.592,00**
G2	**46.00.00**	**MOBILIARIO MEDICO**				

No.	ÍTEM DE	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
490194	46.00.01	ATRIL PORTA BOMBA	un	17,00	$ 629.000,00	$ 10.693.000,00
490204	46.00.02	BALON TERAPEUTICO	un	4,00	$ 203.500,00	$ 814.000,00
490205	46.00.03	BARRAS PARALELAS	un	1,00	$ 595.237,00	$ 595.237,00
490206	46.00.04	BICICLETA FIJA	un	1,00	$ 2.034.999,00	$ 2.034.999,00
490207	46.00.05	BIOMBO	un	16,00	$ 407.000,00	$ 6.512.000,00
490208	46.00.06	CAMINADORA ELECTRICA	un	1,00	$ 4.070.000,00	$ 4.070.000,00
490209	46.00.07	CARRO DE MEDICAMENTOS	un	2,00	$ 3.459.500,00	$ 6.919.000,00
490210	46.00.08	CARRO DE PARO	un	4,00	$ 2.575.755,00	$ 10.303.020,00
490211	46.00.09	CARRO DE YESOS	un	1,00	$ 1.230.250,00	$ 1.230.250,00
490212	46.00.10	CARRO TRANSPORTE EQUIPO BIOMEDICO	un	11,00	$ 550.375,00	$ 6.054.125,00
490213	46.00.11	CONGELADOR DE PLACENTA	un	1,00	$ 8.907.269,00	$ 8.907.269,00
490196	46.00.12	DUCHA LAVAOJOS	un	1,00	$ 1.942.500,00	$ 1.942.500,00
490198	46.00.13	ESCALERILLA DE DOS PASOS	un	42,00	$ 118.862,00	$ 4.992.204,00
490199	46.00.14	ESTERILIZADOR DE TETEROS	un	1,00	$ 777.000,00	$ 777.000,00
490200	46.00.15	EXTRACTOR DE LECHE MATERNA	un	2,00	$ 723.350,00	$ 1.446.700,00
490202	46.00.16	KIT DE PROTECCION RADIOLOGICA	un	2,00	$ 2.964.625,00	$ 5.929.250,00
490203	46.00.17	MESA AUXILIAR	un	32,00	$ 555.000,00	$ 17.760.000,00
490214	46.00.18	MESA DE AUTOPSIA	un	1,00	$ 6.475.000,00	$ 6.475.000,00
490215	46.00.19	MESA DE INSTRUMENTAL	un	7,00	$ 1.424.500,00	$ 9.971.500,00
490217	46.00.20	MESA DE MAYO	un	10,00	$ 231.250,00	$ 2.312.500,00
490218	46.00.21	MESA DE NOCHE	un	25,00	$ 878.750,00	$ 21.968.750,00
490219	46.00.22	MESA PUENTE	un	18,00	$ 388.500,00	$ 6.993.000,00
490220	46.00.23	NEGATOSCOPIO	un	6,00	$ 349.650,00	$ 2.097.900,00
490221	46.00.24	NEVERA CAVA	un	1,00	$ 13.986.000,00	$ 13.986.000,00
490222	46.00.25	NEVERA TETEROS	un	1,00	$ 7.585.000,00	$ 7.585.000,00
490223	46.00.26	PATO COPROLOGICO	un	30,00	$ 111.000,00	$ 3.330.000,00
490224	46.00.27	PESA PAÑAL	un	1,00	$ 1.683.500,00	$ 1.683.500,00
490225	46.00.28	PISINGO ADULTO	un	20,00	$ 78.625,00	$ 1.572.500,00
490226	46.00.29	RIÑONERA	un	22,00	$ 44.400,00	$ 976.800,00
490227	46.00.30	RUEDA DE HOMBRO	un	1,00	$ 559.625,00	$ 559.625,00
490228	46.00.31	SILLA RECLINABLE	un	5,00	$ 1.655.750,00	$ 8.278.750,00
490229	46.00.32	TERMOHIGROMETRO	un	1,00	$ 245.277,00	$ 245.277,00
Subtotal						**$ 179.016.656,00**
SUBTOTAL EQUIPOS MÉDICOS						**$ 2.362.136.248,00**

SUBTOTAL EQUIPOS MEDICOS (INCLUYE IVA)	**$ 2.362.136.248,00**
VALOR TOTAL	**$ 2.362.136.248,00**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**I.V.A**	**I.V.A. =**	19,00%
NOTA 3: El I.V.A. debe estar en porcentaje (%).	**TOTAL**	**I.V.A.=**	19,00%

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

Tabla 3. Cantidades y Precios inicialmente contratados

5. RESUMEN INFORME EJECUTIVO DEL PROYECTO

La firma contratista CONSORCIO CMO CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE según oferta presentada al proceso de licitación pública No. LP-018-2023 presenta el informe mensual de obra N°1 para el período comprendido entre el 31 de mayo de 2024 al 30 de junio de 2024, al contrato de obra N° SI-LP-008-2021, que tiene como objeto "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE"

A continuación, se muestran las actualizaciones de pólizas del contrato de obra.

5.1. RESÚMEN DE ESTADO DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA

GARANTÍAS: PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO				
ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL		**NÚMEROS DE LA PÓLIZAS:** CMT-100011333		
CLASE DE GARANTÍAS O AMPAROS	**%**	**CUANTÍA**	**DURACIÓN**	
			DESDE	**HASTA**
1. CUMPLIMIENTO	10%	$3.442.076.262,40	24/04/2024	24/02/2026
2. BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	20%	$6.884.152.524,80	24/04/2024	24/02/2026
3. PRESTACIONES SOCIALES	10%	$3.442.076.262,40	24/04/2024	24/10/2028
4. CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	20%*	$1.325.969.298,14	24/10/2025	24/10/2028
5. ESTABILIDAD DE LA OBRA	10%	$3.442.076.262,40	24/10/2025	24/10/2030
OBSERVACIÓN: ANEXO No. 0 SEGÚN CONTRATO DE OBRA				

Tabla 4. Póliza de Seguro de Cumplimiento - Anexo 0.

GARANTÍAS: SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL				
ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL		**NÚMEROS DE LA PÓLIZAS:** CMT-100002562		
CLASE DE GARANTÍAS O AMPAROS	**%**	**CUANTÍA**	**DURACIÓN**	
			DESDE	**HASTA**
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	5 %	$1.721.038.131,00	24/04/2024	24/10/2025
PATRONAL	5 %	$1.721.038.131,00	24/04/2024	24/10/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	5 %	$1.721.038.131,00	24/04/2024	24/10/2025
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	5 %	$1.721.038.131,00	24/04/2024	24/10/2025
OBSERVACIÓN: ANEXO No. 0 SEGÚN CONTRATO DE OBRA				

Tabla 5. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual - Anexo 1

GARANTÍAS: SEGURO DE CUMPLIMIENTO				
ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL		**NÚMEROS DE LA PÓLIZAS:** CMT-100011333		
CLASE DE GARANTÍAS O AMPAROS	**%**	**CUANTÍA**	**DURACIÓN**	
			DESDE	**HASTA**
1. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10%	$3.442.076.262,40	24/04/2024	24/02/2026
2. BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	20%	$6.884.152.524,80	24/04/2024	24/02/2026
3. PAGO DE SALARIOS PRESTACIONALES	10%	$3.442.076.262,40	24/04/2024	24/10/2028
4. CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	20%*	$1.325.969.298,14	24/10/2025	24/10/2028
5. 3.ESTABILIDAD DE LA OBRA	10%	$3.442.076.262,40	24/10/2025	24/10/2030
OBSERVACIÓN: ANEXO No. 1. SE INCLUYEN COMO BENEFICIARIOS A: DNP, ENTERRITORIO Y MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL				

Tabla 6. Póliza de Seguro de Cumplimiento - Anexo 1 (Modificación)

GARANTÍAS: SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL				
ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL		**NÚMEROS DE LA PÓLIZAS:** CMT-100002562		
CLASE DE GARANTÍAS O AMPAROS	**%**	**CUANTÍA**	**DURACIÓN**	
			DESDE	**HASTA**
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	5 %	$1.721.038.131,00	24/04/2024	24/10/2025
PATRONAL	5 %	$1.721.038.131,00	24/04/2024	24/10/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	5 %	$1.721.038.131,00	24/04/2024	24/10/2025
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	5 %	$1.721.038.131,00	24/04/2024	24/10/2025
OBSERVACIÓN: ANEXO No. 1 SE INCLUYEN COMO BENEFICIARIOS A: DNP, ENTERRITORIO Y MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL.				

Tabla 7. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual - Anexo 1 (Modificación)

GARANTÍAS: SEGURO DE CUMPLIMIENTO				
ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL		**NÚMEROS DE LA PÓLIZAS:** CMT-100011333		
CLASE DE GARANTÍAS O AMPAROS	**%**	**CUANTÍA**	**DURACIÓN**	
			DESDE	**HASTA**
1. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10%	$3.442.076.262,40	31/05/2024	31/03/2026
2. BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	20%	$6.884.152.524,80	31/05/2024	31/03/2026

3. PAGO DE SALARIOS PRESTACIONALES	10%	$3.442.076.262,40	31/05/2024	30/11/2028
4. CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	20%*	$1.325.969.298,14	30/11/2025	30/11/2028
5. 3.ESTABILIDAD DE LA OBRA	10%	$3.442.076.262,40	30/11/2025	30/11/2030
OBSERVACIÓN: ANEXO No. 2. SE ACTUALIZA DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DE FECHA 31 DE MAYO DE 2024				

Tabla 8. Póliza de Seguro de Cumplimiento según Acta de Inicio - Anexo 2

GARANTÍAS: SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL				
ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL		**NÚMEROS DE LA PÓLIZAS:** CMT-100002562		
CLASE DE GARANTÍAS O AMPAROS	**%**	**CUANTÍA**	**DURACIÓN**	
			DESDE	**HASTA**
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	5 %	$1.721.038.131,00	31/05/2024	30/11/2025
PATRONAL	5 %	$1.721.038.131,00	31/05/2024	30/11/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	5 %	$1.721.038.131,00	31/05/2024	30/11/2025
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	5 %	$1.721.038.131,00	31/05/2024	30/11/2025
OBSERVACIÓN: ANEXO No. 2. SE ACTUALIZA DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DE FECHA 31 DE MAYO DE 2024				

Tabla 9. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual según Acta de Inicio - Anexo 2

CUMPLIMIENTO DE PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL DEL CONTRATISTAS Y DE SUS TRABAJADORES DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS VIGENTES DEL ORDEN NACIONAL					
PAGO DE PARAFISCALES			**PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL**		
	SI	**NO**		**SI**	**NO**
CAJA DE COMPENSACIÓN			**SALUD Y PENSIÓN**		
SENA			**CONTRATISTA**		
ISS			**TRABAJADORES**		
OBSERVACIÓN: SE ANEXA LAS AFILIACIONES CORRESPONDIENTES AL PERSONAL DE OBRA					

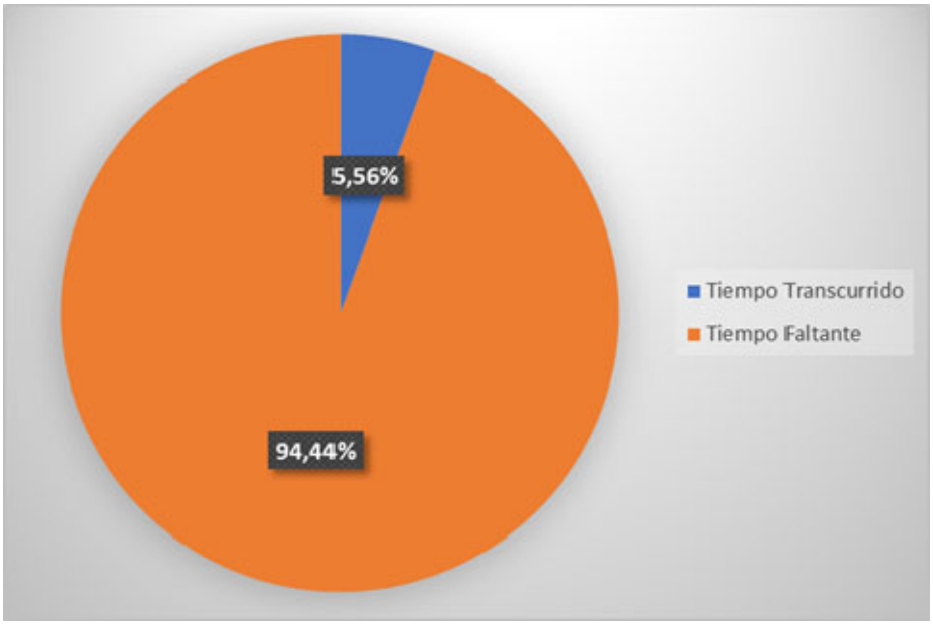
Tabla 10. Cumplimiento de Seguridad Social y Parafiscales

5.2. PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO DE OBRA

El plazo contractual de la obra es de dieciocho (18) meses a partir de la suscripción del acta de inicio y durante el periodo en mención, las actividades han sido ejecutadas de acuerdo con las especificaciones establecidas para este proyecto. A la fecha han transcurrido treinta (30) días, es decir un mese (1) mes desde la firma del acta de inicio.

FECHA DE INICIO	TIEMPO TRANSCURRIDO / TOTAL (MESES)	FECHA DE CORTE /FINAL
31 de mayo de 2024	1,00	30 de junio de 2024
5,56%	18,00	30 de noviembre de 2025

Tabla 11. Plazo de ejecución



5.3. RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS

NOMBRE DEL ACTA	EXISTE (SI/NO)	ANEXO
ACTA DE SOCIALIZACIÓN	SI	
ACTA DE INICIO	SI	

Tabla 12. Actas de obra

5.4. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS

Se autoriza por parte de interventoría la utilización de los documentos de estudios y diseños fase III suministrados por la Gobernación de Sucre una vez revisados y aprobados.

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
E30 - HGM-E-PL_Porteria 1.pdf
E31 - HGM-E-PL_Porteria 2.pdf
E32 - HGM-E-DT_Bloque 1 Columnas.pdf
E33 - HGM-E-DT_Bloque 1 Columnas.pdf
E34 - HGM-E-DT_Bloque 2 Columnas.pdf
E35 - HGM-E-DT_Bloque 2 Columnas.pdf
E36 - HGM-E-DT_Bloque 2 Columnas.pdf
E13 - HGM-E-SC_Bloque 2.pdf
E14 - HGM-E-PL-P0_Bloque 3.pdf
E15A - HGM-E-PL-P0_Bloque 3.pdf
E18 - HGM-E-SC_Bloque 3.pdf
E22 - HGM-E-PL_Pasarela.pdf
E22A - HGM-E-PL_Escalera Pasarela 4.pdf
E23 - HGM-E-PL_Pergola.pdf
E23A - HGM-E-SC_Pergola.pdf
E24 - HGM-E-PL-P0_Rampa.pdf
E26 - HGM-E-PL-CB1_Rampa.pdf
E08 - HGM-E-PL-P0_Bloque 2.pdf
E10 - HGM-E-PL-P1_Bloque 2.pdf
E02 - HGM-E-PL-P0_Bloque 1.pdf
E04B - HGM-E-DT_Bloque 1 Tanque Formaleta.pdf
E04C - HGM-E-DT_Bloque 1 Tanque Refuerzo.pdf
E07 - HGM-E-SC_Bloque 1.pdf
E53 - HGM-E-DT_Bloque Cuarto De Basuras Vigas.pdf
E52 - HGM-E-DT_Bloque 3 Vigas.pdf
E54 - HGM-E-DT_Pasarelas.pdf
E55 - HGM-E-ET_Elementos No Estructurales.pdf
E56 - HGM-E-ET_Cerramiento.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
E57 - HGM-E-DT_Pompeyano Y Cabezal De Descargue.pdf
11 - HGM-EL-PL-P1_G.pdf
10 - HGM-EL-PL-P2_CO.pdf
09 - HGM-EL-PL-P2_L.pdf
08 - HGM-EL-PL-P2_H.pdf
07 - HGM-EL-PL-P2_U.pdf
06 - HGM-EL-PL-P2_CP.pdf
05 - HGM-EL-PL-P1_TM.pdf
03 - HGM-EL-PL-UNE.pdf
02 - HGM-EL-PL-UI.pdf
01 - HGM-EL-PL-UVE.pdf
00 - HGM-EL-PL-UGC.pdf
25 - HGM-EL-PL-D_IE.pdf
24 - HGM-EL-PL-P2_ILU_CO.pdf
22 - HGM-EL-PL-P2-ILU_H.pdf
23 - HGM-EL-PL-P2-ILU_L.pdf
21 - HGM-EL-PL-P2-ILU_U.pdf
20 - HGM-EL-PL-P2-ILU_CP.pdf
19 - HGM-EL-PL-P2-ILU_TM.pdf
18 - HGM-EL-PL-P1_ILU_CL.pdf
17 - HGM-EL-PL-CUB_APA.pdf
16 - HGM-EL-PL-P2_APA.pdf
15 - HGM-EL-PL-P1_APA.pdf
14 - HGM-EL-PL-EG-APA.pdf
13 - HGM-EL-PL-ISO-APA.pdf
04 - HGM-EL-PL-P1_CL.pdf
12 - HGM-EL-PL-P2_G.pdf
26 - HGM-EL-PL-D_T.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-01.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-17.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-18.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-12.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-13.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-15.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
HGM-A-EXCAVACIONES-16.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-19.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-02.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-03.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-04.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-05.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-06.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-07.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-08.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-09.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-10.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-11.pdf
HGM-A-EXCAVACIONES-14.pdf
Informe- bio- hospital golfo morrosquillo V13 (1).pdf
Memorial de responsabilidad arquitectura.pdf
20220111 PMA HGM - CURE - VR 7 vrs. Proyecto.xlsx
20220228 ENTREGABLES ARQ.xlsx
Memorial de responsabilidad.pdf
20220125 CUADRO DE AREAS CURADURIA.xls
SEÑALIZACIÓN.rar
DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS.rar
DETALLES.rar
Hospital_C1.png
Hospital_C2.png
Hospital_C3.png
Hospital_C4.png
Hospital_C5.png
Vigencia ing estructural.pdf
Memorial de responsabilidad estructura (1).pdf
E57-HGM-E-DT_Pompeyano Y Cabezal De Descargue.pdf
E53-HGM-E-DT_Bloque Cuarto De Basuras Vigas.pdf
E24A-HGM-E-DT-Despieces Col.pdf
E07A-HGM-E-SC_Bloque 1.pdf
E04D-HGM-E-DT_Tanque_Potable.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
E27B-HGM-E-SC_Rampa_Baranda.pdf
E26-HGM-E-PL-CB1_Rampa.pdf
E25-HGM-E-PL-P1_Rampa.pdf
E24-HGM-E-PL-P0_Rampa.pdf
E01-HGM-E-ET_Especificaciones.pdf
E45 - Bloque 2 Vigas.pdf
E44 - Bloque 1 Vigas.pdf
E43 - Bloque 1 Vigas.pdf
E42 - Bloque 1 Vigas.pdf
E41 - Bloque 1 Vigas.pdf
E40 - Bloque 1 Vigas.pdf
E39 - Bloque 3 Columnas.pdf
E38 - Bloque 3 Columnas.pdf
E37 -Bloque 3 Columnas.pdf
E36 - Bloque 2 Columnas.pdf
E35 - Bloque 2 Columnas.pdf
E34 - Bloque 2 Columnas.pdf
E33 - Bloque 1 Columnas.pdf
E32 - Bloque 1 Columnas.pdf
E31 -Porteria 2.pdf
E30 - Porteria 1.pdf
E29 - Cuarto De Basuras.pdf
E28 - Cuarto De Basuras.pdf
E27 - Rampa.pdf
E26 - _Rampa.pdf
E23A - Pergola.pdf
E23 - Pergola.pdf
E46 - Bloque 2 Vigas.pdf
E47 - Bloque 2 Vigas.pdf
E48 - Bloque 2 Vigas.pdf
E49 - Bloque 2 Vigas.pdf
E50 - Bloque 3 Vigas.pdf
E51 - Bloque 3 Vigas.pdf
E52 - Bloque 3 Vigas.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
E54 - Pasarelas.pdf
E55 Elementos No Estructurales.pdf
E56 _Cerramiento.pdf
E22A -Escalera Pasarela 4.pdf
E22 Pasarela.pdf
E21 Pasarela.pdf
E20A-Esc De Emergencia.pdf
E20 Pasarela.pdf
E19_Pasarela.pdf
E18 -Bloque 3.pdf
E17_Bloque 3.pdf
E16 _Bloque 3.pdf
E15A_Bloque 3.pdf
E15_Bloque 3.pdf
E14_Bloque 3.pdf
E13A_Escalera Metalica.pdf
E13_Bloque 2.pdf
E12 _Bloque 2.pdf
E11_Bloque 2.pdf
E10 _Bloque 2.pdf
E09 -Bloque 2.pdf
E08 _Bloque 2.pdf
E07_Bloque 1.pdf
E06 _Bloque 1.pdf
E05 _Bloque 1.pdf
E04C - Tanque Refuerzo.pdf
E04B - Bloque 1 Tanque Formaleta.pdf
E04_Bloque 1.pdf
E03 _Bloque 1.pdf
E02 _Bloque 1.pdf
DE3023-Cantides HGM-V02.pdf
DE3023-Cantidades-HGM-EDF-M-V02.pdf
220603_ESS_INF02_B3-CURE_CIA(1).pdf
220603_ESS_INF02_B3-CURE_CIA (1).pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
220603_ESS_INF02_B2-CURE_CIA (1).pdf
220603_ESS_INF02_B1-CURE_CIA.pdf
220128_ESS_INF01_EDFM-CURE_CIA.pdf
Vigencia ing estructural.pdf
Memorial de responsabilidad estructura (1).pdf
Respuesta Comentarios consolidados GNPY y SGISE entrega parcial factibilidad hospital 22032022 (1) (1).pdf
PLAN DE OPERACION Y MANTENIMIENTO (1).pdf
Memorial de responsabilidad hidrosanitario (1).pdf
MEMORIA RCI.pdf
ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
Cedula.pdf
MEMORIAHS.pdf
HGM-HS-ET.pdf
HGM-HS - Plano - 17.pdf
HGM-HS - Plano - 58.pdf
HGM-HS - Plano - 59.pdf
HGM-HS - Plano - 60 -.pdf
HGM-HS - Plano - 61 -.pdf
HGM-HS - Plano - 62.pdf
HGM-HS - Plano - 63.pdf
HGM-HS - Plano - 64.pdf
HGM-HS - Plano - 66.pdf
HGM-HS - Plano - 53.pdf
HGM-HS - Plano - 52.pdf
HGM-HS - Plano - 51.pdf
HGM-HS - Plano - 50.pdf
HGM-HS - Plano - 49.pdf
HGM-HS - Plano - 48.pdf
HGM-HS - Plano - 47.pdf
HGM-HS - Plano - 54.pdf
HGM-HS - Plano - 55.pdf
HGM-HS - Plano - 56 -.pdf
HGM-HS - Plano - 57.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
HGM-HS - Plano - 41.pdf
HGM-HS - Plano - 42.pdf
HGM-HS - Plano - 43 -.pdf
HGM-HS - Plano - 44 -.pdf
HGM-HS - Plano - 45.pdf
HGM-HS - Plano - 46.pdf
HGM-HS - Plano - 32.pdf
HGM-HS - Plano - 35.pdf
HGM-HS - Plano - 40.pdf
HGM-HS - Plano - 39.pdf
HGM-HS - Plano - 38.pdf
HGM-HS - Plano - 37.pdf
HGM-HS - Plano - 36.pdf
HGM-HS - Plano - 34.pdf
HGM-HS - Plano - 33.pdf
HGM-HS - Plano - 31.pdf
HGM-HS - Plano - 29.pdf
HGM-HS - Plano - 22.pdf
HGM-HS - Plano - 26.pdf
HGM-HS - Plano - 27.pdf
HGM-HS - Plano - 28.pdf
HGM-HS - Plano - 25.pdf
HGM-HS - Plano - 24.pdf
HGM-HS - Plano - 23.pdf
HGM-HS - Plano - 21.pdf
HGM-HS - Plano - 30.pdf
HGM-HS - Plano - 12.pdf
HGM-HS - Plano - 11.pdf
HGM-HS - Plano - 13.pdf
HGM-HS - Plano - 14.pdf
HGM-HS - Plano - 15.pdf
HGM-HS - Plano - 16.pdf
HGM-HS - Plano - 18.pdf
HGM-HS - Plano - 19.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
HGM-HS - Plano - 20.pdf
HGM-HS - Plano - 04.pdf
HGM-HS - Plano - 10.pdf
HGM-HS - Plano - 09.pdf
HGM-HS - Plano - 08.pdf
HGM-HS - Plano - 07.pdf
HGM-HS - Plano - 06 -.pdf
HGM-HS - Plano - 05.pdf
HGM-HS - Plano - 03.pdf
HGM-HS - Plano - 02.pdf
HGM-HS - Plano - 01.pdf
Control de entregables Hidrosanitario.pdf
Matriz de Dotacion Proyecto Coveñas 27102022 rev (4).xlsx
HGM-A-DT-FD-01.pdf
HGM-A-DT-FD-02.pdf
HGM-A-DT-FD-03.pdf
HGM-A-DT-FD-04.pdf
HGM-A-DT-FD-05.pdf
HGM-A-DT-FD-06.pdf
HGM-A-DT-FD-07.pdf
HGM-A-DT-FD-08.pdf
HGM-A-DT-FD-09.pdf
HGM-A-DT-FD-10.pdf
HGM-A-DT-FD-11.pdf
HGM-A-DT-FD-12.pdf
HGM-A-DT-FD-13.pdf
HGM-A-DT-FD-14.pdf
HGM-A-DT-FD-15.pdf
HGM-A-DT-ZE-01A.pdf
HGM-A-DT-ZE-01B.pdf
HGM-A-DT-ZE-02A.pdf
HGM-A-DT-ZE-02B.pdf
HGM-A-DT-ZE-03A.pdf
HGM-A-DT-ZE-03B.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
HGM-A-DT-ZE-04A.pdf
HGM-A-DT-ZE-04B.pdf
Vigencia especialista.pdf
Memorial de responsabilidad iluminación.pdf
Memorial de responsabilidad electrico.pdf
HGM-I_FICHAS TECNICAS CONTROL.pdf
HGM-I_FICHAS TECNICAS.pdf
HGM-I_DECLARACION DE RESPONSABILIDAD DE MANEJO.pdf
Acta Grado Especialización.jpg
Diploma Grado especialización.jpg
TARJETA PROFESIONAL LILIANA.jpg
HGM-I_ CALCULOS FOTOMETRICOS EXTERIOR.pdf
MEMORIA DESCRIPTIVA Y ANALISIS DE RIESGO HGM.pdf
HGM-I_ CALCULOS FOTOMETRICOS.pdf
SUBESTACIÓN 2 DE 2 (2).pdf
SUBESTACIÓN 1 DE 2 (2).pdf
09 - HGM-EL-PL-P2_L.pdf
07 - HGM-EL-PL-P2_U.pdf
08 - HGM-EL-PL-P2_H.pdf
06 - HGM-EL-PL-P2_CP.pdf
05 - HGM-EL-PL-P1_TM.pdf
04 - HGM-EL-PL-P1_CL.pdf
03 - HGM-EL-PL-UNE.pdf
02 - HGM-EL-PL-UI.pdf
01 - HGM-EL-PL-UVE.pdf
00 - HGM-EL-PL-UGC.pdf
28 - HGM-EL-PL-D_IE.pdf
27 - HGM-EL-PL-P2-C_HVAC_CO.pdf
26 - HGM-EL-PL-C-HVAC_CP_LH.pdf
25 - HGM-EL-PL-P1_HVAC.pdf
24 - HGM-EL-PL-P2_ILU_CO.pdf
23 - HGM-EL-PL-P2-ILU_L.pdf
22 - HGM-EL-PL-P2-ILU_H.pdf
21 - HGM-EL-PL-P2-ILU_U.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
20 - HGM-EL-PL-P2-ILU_CP.pdf
19 - HGM-EL-PL-P2-ILU_TM.pdf
18 - HGM-EL-PL-P1_ILU_CL.pdf
17 - HGM-EL-PL-CUB_APA.pdf
16 - HGM-EL-PL-P2_APA.pdf
15 - HGM-EL-PL-P1_APA.pdf
14 - HGM-EL-PL-EG-APA.pdf
13 - HGM-EL-PL-ISO-APA.pdf
12 - HGM-EL-PL-P2_G.pdf
11 - HGM-EL-PL-P1_G.pdf
10 - HGM-EL-PL-P2_CO.pdf
29 - HGM-EL-PL-D_T.pdf
Control de entregables Sistema Eléctrico.pdf
HGM-EL-ET_SIPRA.pdf
Acta para Rediseño Sistema Eléctrico.pdf
HGM-EL-ET_CO Cantidades de Obra.pdf
HGM-EL-ET_IE Instalaciones eléctricas.pdf
HGM-EL-ET_PE Plantas Eléctricas V.1.pdf
HGM-EL-ET_TBT Tableros BT.pdf
HGM-EL-ET_UPS´s V.1.pdf
HGM-EL-MC_IE Memorias de Cálculo Instalaciones Eléctricas.pdf
Memoria de calculo.pdf
certificado (1).pdf
TP ANDRES VELASQUEZ.pdf
HGM-M-PL-TCT-4.pdf
HGM-M-PL-TCT-3.pdf
HGM-M-PL-TCT-1.pdf
HGM-M-PL-TCT-2.pdf
HGM-M-PL-P2-B3-2.pdf
HGM-M-PL-P2-B3.1.pdf
HGM-M-PL-P2-B2-2.pdf
HGM-M-PL-P2-B2-1.pdf
HGM-M-PL-P2-B2.2.pdf
HGM-M-PL-P2-B2.1.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
HGM-M-PL-P2-B1-2.pdf
HGM-M-PL-P2-B1-1.pdf
HGM-M-PL-P2.pdf
HGM-M-PL-P1.pdf
HGM-M-PL-VRF1.pdf
HGM-M-PL-VRF2.pdf
HGM-M-PL-VRF3.pdf
HGM-M-PL-VRF4.pdf
HGM-M-PL-VRF5.pdf
HGM-M-PL-VRF6.pdf
HGM-M-PL-VRF7.pdf
HGM-M-PL-VRF8.pdf
HGM-M-PL-VRF9.pdf
HGM-M-PL-VRF10.pdf
HGM-M-PL-VRF11.pdf
HGM-M-PL-VRF12.pdf
HGM-M-PL-VRF13.pdf
HGM-M-PL-DU3.pdf
HGM-M-PL-P_ID.pdf
HGM-M-PL-DU2.pdf
HGM-M-PL-DU1.pdf
HGM-M-PL-DT3.pdf
HGM-M-PL-DT2.pdf
HGM-M-PL-DT1.pdf
HGM-M-PL-DET2.pdf
HGM-M-PL-CB- B3.pdf
HGM-M-PL-CB.pdf
HGM-M-PL-DET1.pdf
HGM-M-PL-DF1.pdf
HGM-M-PL-DF2.pdf
HGM-M-PL-DF3.pdf
HGM-M-PL-DF4.pdf
HGM-M-PL-DF5.pdf
HGM-M-PL-CB- B2.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
HGM-M-PL-CB- B1.pdf
HGM-M-PL-ARQ-CONT.pdf
Tablas de características técnicas equipos.xlsx
Certificado de vigencia.pdf
Memorial de responsabilidad mecanico.pdf
Cuadro de cargas electricas.xlsx
3. CEDULA REPRESENTANTE LEGAL.pdf
Matrícula profesional Santiago Velasquez.pdf
Memorial de responsabilidad gases medicinales.pdf
HGM-OG-PG-DET.pdf
HGM-OG-PL-P1.pdf
HGM-OG-PL-P1-FLUJOS.pdf
HGM-OG-PL-P2.pdf
15.00.00.xlsm
HGM-OG-ET_Manifold Amico.pdf
HGM-OG-ET_Libro de diseño.pdf
HGM-OG-ET_ Alarma Amico.pdf
HGM-OG-ET_Bomba de vacio.pdf
HGM-OG-ET_Toma oxigeno Amico.pdf
certificado vigencia IJJ.pdf
Tarjeta p.pdf
cedula-ijj.pdf
HGM-BASE DE DISENO-V1.pdf
HGM -SE - Plano - 06 - SIST- DE INCENDIO PISO 2-C.pdf
HGM -SE - Plano - 05 - SIST- DE INCENDIO PISO 2-A-B.pdf
HGM -SE - Plano - 04 - SIST- DE INCENDIO PISO 1.pdf
HGM -SE - Plano - 03 - SEG- Y CONTROL PISO 2-C.pdf
HGM -SE - Plano - 02 - SEG- Y CONTROL PISO 2-A-B.pdf
HGM -SE - Plano - 01 - SEG- Y CONTROL PISO 1.pdf
HGM-ESPEC-SEGCON.pdf
HGM -SE - Plano - 09 - SIST- DE SEG- PISO 2-C.pdf
HGM -SE - Plano - 08 - SIST- DE SEG- PISO 2-A-B.pdf
HGM -SE - Plano - 07 - SIST- DE SEG- PISO 1.pdf
Volumen X - Presupuesto.rar

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
Administracion.rar
Cotizaciones equipos tecnicos.rar
Cotizaciones tecnicos.rar
Arquitectura y estructura.rar
C-1-589 CURE Y CIA SAS (1).pdf
Estudio de mercado componente biomedico.pdf
MANUAL DE MANTENIMIENTO COVEÑAS REV.21.01.22.docx
Memorial de responsabilidad presupuestos y mantenimiento.pdf
Incremento costos de mantenimiento H.Coveñas (1).xlsx
Anexos responsabilidad.pdf
certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios GC.pdf
VOLUMEN ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES HOSPITAL GOLFO DE MORROSQUILLO, COVEÑAS_ 28-02-2022 (1).docx
certificado no riesgo.pdf
OFICIO CURE Y CIA S.A.S.pdf
HGM-Memorial de responsabildiad Rubi Rojas Factibilidad Volumen de Gestion de Riesgos Hospital Coveñas 2021 (1).pdf
Vigencia y tarjeta profesional - especialista en riesgos.pdf
Cedula - Especialista de riesgos.pdf
Informe de permisos y licencias ((1).pdf
gas.pdf
Sercov.pdf
disponibilidad lote KARIBI.pdf
Factibilidad electrica.pdf
Respuesta CARSUCRE.PDF
Licencia de Construccion Hospital.pdf
MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD esp urbano.pdf
Especialista en planeacion urbana-3-7.pdf
Indagación de respuesta.png
Radicado consulta previa.PDF
Estado del lote - ESCAN20211229_0070.pdf
Estado del lote - OFICIO MINSALUD - RAD. 202123002039231.pdf
Anexo1 disponibilidad lote KARIBI (1) (1).pdf
Anexo 2 - Factibilidad electrica.pdf
Anexo 2.2 factibilidad electrica.xls

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
DCTO FINAL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO_0703.pdf
Anexo 19. Plan de Gestión Social para la obra.pdf
Anexo 2. Soportes reunión inicial.pdf
Anexo 3. Encuesta de satisfacción.pdf
Anexo 8. Propuesta metodológica PAC..pdf
Anexo 9. PQRS Blas Castillo.pdf
Anexo 6. Matriz de posibles impactos.pdf
Anexo 7. Matriz de riesgos.pdf
Anexo 5. Base de datos actores sociales.xlsx
Anexo 18. Soportes reuniones MAC.pdf
Anexo 4. Solicitud información.pdf
Anexo 15. Piezas divulgativas.pdf
Anexo 1. Cronograma de actividades.xlsx
Anexo 10. Entrega Piezas divulgativas y formatos PQRS.pdf
Anexo 11. PQRS Blas Chica.pdf
Anexo 12. Atención PQRS Blas Chica.pdf
Anexo 13. Cierre PQRS Blas Chica.pdf
Anexo 14. Mapeo líderes de opinión y medios de comunicación.xlsx
Anexo 16. Soportes reuniones de participación.pdf
Anexo 17. Solicitud pronunciamiento Mininterior.pdf
Acta de reunión.docx
Base de datos.xlsx
Listado de asistencia.docx
Plan de Manejo ambiental - V5.docx
Memorial de responsabilidad ambiental.docx.pdf
copnia.pdf
tarjeta y cedula ambiental.pdf
FACTIBILIDAD COVEÑAS VERSION 30 noviembre.docx
Anexo 2 Documento Técnico de Soporte version 30 noviembre de 2022.docx
MGA COVEÑAS NOVIEMBRE 30 DE 2022.pdf
FACTIBILIDAD COVEÑAS VERSION 28 junio.docx
MGA COVEÑAS OCTUBRE 31 2022 (1).pdf
Memorial de responsabilidad GC.pdf
Anexos responsabilidad.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios GC.pdf
INFORME FACTIBILIDAD v5.pdf
Informe de acompañamiento.pdf
Licencia de Construccion Hospital (1).pdf
Respuesta CARSUCRE.PDF
Sercov.pdf
gas (1).pdf
Factibilidad electrica (1).pdf
disponibilidad lote KARIBI (3).pdf
11-) PSSF02 Formato Concepto Técnico Construcción Hospital del Golfo Sucre Noviembre 30 de 2022.pdf
COVEÑAS - CURE.rar
ESTUDIO_HIDROLOGICO_DISEÑO_V3.docx
Documento de respuesta a observaciones 01.docx
Estudio hidrologico.rar
Topografia.rar
Estudio hidrologico.rar
informe febrero.docx
Tradición y libertad.pdf
Oficio de solicitud información predial (1).pdf
Volumen 16 - Estudio predial.pdf
ESCAN20211229_0070 (2).pdf
Documento de capacidad instalada ajustada (1) (1).pdf
ACTADE_1 (1).PDF
CAPACI_1 (1).XLS
Documento de capacidad instalada ajustada (1).pdf
280222 HGM-Diligencia legal y juridica.pdf
disponibilidad lote KARIBI.pdf
ESCAN20211229_0070 (1).pdf
Factibilidad electrica.pdf
Licencia de Construccion Hospital.pdf
Respuesta CARSUCRE.PDF
1202242302410982_00002 CONCEPTO VIABILIDAD MSPS.pdf
CONCEPTO MOVILIDAD.pdf

ESTUDIOS Y DISEÑOS (archivo digital)
CÓDIGO SECOP II: CO1.NTC.5094048
DOCUMENTO Y DESCRIPCIÓN
INFORME FASE 3. ACOMPAÑAMIENTO.pdf
CONCEPTO AMBIENTAL.PDF
11-) PSSF02 Formato Concepto Técnico Construcción Hospital del Golfo Sucre Noviembre 30 de 2022.pdf
Licencia de Construccion Hospital.pdf
Anexo1 disponibilidad lote KARIBI (1) (1).pdf
Factibilidad electrica.pdf
Certificación planeación.pdf
CTL-340-143953 (2) (2).pdf
H.COV _ Concepto fase 3 -acompañamiento _ 260123.pdf
220223550111287_516793 H.COV _ Entrega F3 acompañamiento _291222.pdf
INTDISCOV-IMG-277-2021.pdf

Tabla 13. Listado de documentos previos a la ejecución

5.5. ASPECTO TÉCNICO

5.5.1. CONTROL DE CAMBIOS A MODIFICACIONES AL DISEÑO

Durante el periodo no se presentaron novedades en cuanto a cambio en diseños. La construcción del Hospital de Coveñas se ejecuta según los diseños entregados.

El contratista de obra CONSORCIO CMO HOSPITAL COVEÑAS, se encuentra realizando la revisión de la totalidad de los diseños y el presupuesto inicialmente contratado.

5.5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el período de tiempo comprendido entre el 31 de mayo y el 30 de junio de 2024, se ejecutaron las siguientes actividades de obra para llevar a cabo el objeto del contrato:

ACTIVIDAD	UNIDAD
DESCAPOTE Y LIMPIEZA, incl. Retiro hasta lugar autorizado por la autoridad ambiental Municipal y derecho de botadero (e=0.10 mt)	**M3**
CAMPAMENTO, Modulo de 52.5 m2 tipo oficina para contratistas de obra + Modulo de 26 m2 para interventoría, dos módulos tipo almacén de 20 m2, estructura en vara de clavo, tabla chapa + cubierta en teja termo acústica sostenida por estructura en repisa ord	**UN**

CERRAMIENTO TEJA ZINC ONDULADA DE 2.438 mt cal.34 MÁS POSTES Y TRANSVERSALES EN TUBERÍA RECTANGULAR 76 x 38 mm de 1.5 mm DE ESPESOR, DISTANCIADA CADA 3.00 mt, h=2.40 mt	**M**
TRASLADO DE COORDENADAS IGAC	**UN**

1. Se realiza el traslado de coordenadas IGAC con el siguiente equipo:

Equipo: GPS RTK.
Marca: CHC.
Referencia: CHC NAV Serie Nº: M3 3237760
CHC NAV Serie N°: M3 3237753

El levantamiento topográfico se realizó en lote ubicado en el casco urbano de Coveñas, departamento de Sucre.
El estudio topográfico y georreferenciación se realizó en el centroide con coordenadas geográficas datum WGS84 latitud N9° 23' 38.91" Longitud W75° 40' 49.33" Altura sobre el nivel del mar 13.788msnm.



Una vez especificado el sistema de referencia geocéntrico tridimensional y el sistema de referencia cartográfico bidimensional, se procede a realizar el post-procesamiento de información GPS por medio de corrección diferencial. El procedimiento se explica a continuación:

Materialización vértice GPS (Rover)
Antes de iniciar el posicionamiento GPS para el proyecto, se materializo una línea base de control por medio de un vértice denominados **2A-BL-7**, base la cual serán el punto de partida para los diferentes procesos topográficos. La materialización de los puntos de control se realiza en áreas despejadas donde se encuentre la menor cantidad de obstáculos que puedan interferir con la colección de datos satelitales y así garantizar la mayor precisión durante el post proceso. En la **fotografía 1,** Se puede evidenciar el posicionamiento GPS en

campo del vértice 2A-BL-7, placa del IGAC ubicada en el puente denominado Amansa Guapo.



Posicionamiento GPS RTK 2A-BL-7



Selección de antenas GPS y vértices de la red MAGNA

Una vez materializados los vértices GPS se debe seleccionar las antenas de la red activa para asignación de coordenadas y el vértice de la red pasiva para asignación de altura sobre el nivel del mar. Tal selección se realiza en función de la ubicación de los vértices materializados en el área de estudio y se debe tener en cuenta los siguientes criterios:

- Las antenas seleccionadas de la red activa, se deben encontrar dentro del marco geocéntrico nacional (MAGNA) con sistema de referencia geocéntrico para las Américas (SIRGAS). Adicional, se deben seleccionar las antenas más cercanas al área del proyecto y garantizar un rastreo mínimo de 3.5 min por kilómetro de distancia.

- Los vértices seleccionados de la red pasiva, se deben encontrar a una distancia no mayor a 18 km con la finalidad de no afectar el proceso de cálculo por la presencia de la curvatura de la tierra.

Cálculo de coordenadas y alturas del proyecto

Una vez materializados los vértices del proyecto, posicionado el equipo GPS doble frecuencia y realizada la colección de información satelital, se procede a realizar el cálculo de las coordenadas del proyecto

Vértice GPS	Altura Elipsoidal (h)	Ondulación Geocol	Altura SNMM Certificada Red Pasiva	Altura SNMM Calculada
3A-BL-7	3.093 m	.32 m	3.308 m	3.308 m
GPS-D-SU-003	19.158 m	.47 m	19.150 m	19.223 m
SAZ-GPS-D-SU-003	16.014 m	.47 m	16.014 m	16.079 m

Verificación de elevación SNMM vértices de la red pasiva

PROVISIONAL DE OBRA ACUEDUCTO	**UN**

Tabla 14. Actividades Ejecutadas en el Periodo

De la anterior tabla se describe el avance de obra durante el periodo:

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA % PROGRAMADO VS % EJECUTADO
ACUMULADO ANTERIOR	0,00%	0,00%	0,00%
DURANTE EL PERIODO	0,37%	0,37%	
ACUMULADO ACTUAL	0,37%	0,37%	

Tabla 15. Porcentaje de Avance Físico Ejecutado

5.6. RELACIÓN DE LOS PREDIOS – ACTAS DE VECINDAD

Ver anexo correspondiente

5.7. RECURSO DE PERSONAL

a. Personal Profesional y Técnico del Contratista de Obra

REPRESENTANTE LEGAL: NAYALIBE ELJACH MANJARRES

CARGO	CANTIDAD	NOMBRE (S)
DIRECTOR DE OBRA	**1**	**JOHANNA KARINA FUENTES PEÑA**

CARGO	CANTIDAD	NOMBRE (S)
RESIDENTE TÉCNICO No. 1 (ESTRUCTURAL)	**1**	**JORGE ENRIQUE CRUZ BENEDETTI**
RESIDENTE TÉCNICO No. 2 (ARQUITECTO)	**1**	**DINEY PAMELA OSPINO JIMÉNEZ**
RESIDENTE ADMINISTRATIVO	**1**	**CARLOS ALBERTO FALS ARROYO**
PROFESIONAL EN SEGURIDAD SOCIAL	**1**	**LUIS EDUARDO SALGADO PADILLA**
INGENIERO AUXILIAR	**1**	**CARLOS ALBERTO CORTÉZ VALERO**
MAESTRO DE OBRA	**1**	**EUCLIDES MANUEL MONTERROSA LÓPEZ**
TOTAL PERSONAL VINCULADO;	7	

Tabla 16. Relación Personal propuesto

b. Personal Obrero del Contratista de Obra

PERSONAL	CANTIDAD
OBREROS	**6**
OFICIALES	**2**
VIGILANTES	**2**
TOPÓGRAFO	**1**
CADENERO	**1**
TOTAL PERSONAL VINCULADO;	12

Tabla 17. Relación Personal Obrero

El contratista de obra vinculó para el desarrollo y ejecución de los trabajos un total de 7 personas profesionales y técnicos propuesto y 12 empleos directos (mano de obra calificada y no calificada).
En cuanto al personal vinculado como mano de obra calificada y no calificada, 10 personas pertenecen al municipio de Coveñas, es decir el 83,33% del total vinculado y 2 personas vinculadas corresponden al 16,7% son del municipio de Cereté, para un total de 12 personas vinculadas, tal y como se puede apreciar en la siguiente gráfica:

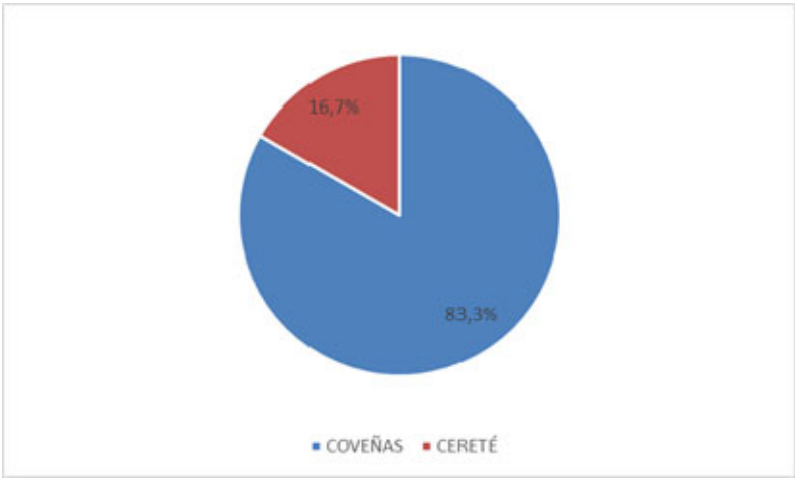


Tabla 18. Origen mano de obra calificada y no calificada

5.8. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL CONTRATISTA

A continuación, se presenta tabla de maquinaria y equipo del contratista de obra durante el periodo del presente informe:

DESCRIPCIÓN	LABOR A REALIZAR	CAPACIDAD / DESCRIPCIÓN	ESTADO	OBSERVACIONES
Retroexcavadora	Movimiento de tierras	Marca Caterpillar / modelo 416f2 / 65Kw – 87 hp	Buen Estado	-
Equipo de Topografía	Localización y Replantero	Estación Total Marca Topcon /Ref 226 ID: UN1330 – Nivel Automático ;arca Nikon Ref. AC-25 ID 662799	Buen Estado	-

Tabla 19. Maquinaria y equipos del contratista

6. CONTROL DE CALIDAD

En el presente informe de seguimiento al plan de calidad, se reporta las actividades de aseguramiento de la calidad, ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 31 de mayo de 2024 al 30 de junio de 2024 para el proyecto

"CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE" y supervisado por la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

ENTREGA, REPOSICIÓN Y SUPERVISIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

Se realizó entrega de dotación y elementos de protección personal necesarias para la ejecución de las diferentes actividades realizadas durante el periodo en mención.

ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO:

Durante el periodo comprendido entre 31 de mayo de 2024 al 30 de junio de 2024, cero (0) accidentes laborales.

7. ASPECTO AMBIENTAL

La construcción de cualquier tipo de obra civil conlleva a un gran impacto ambiental: la manipulación recursos naturales renovables y no renovables; producen altos consumos energéticos antes, durante y después de construidas; aumentan la emisión de dióxido de carbono, y esparcen al medio residuos en los diferentes estados, que en su mayoría no tienen tratamiento alguno, causando deterioro en la calidad del ambiente. Es por esto por lo que en todo proyecto es necesario realizar un control ambiental estricto, a fin de minimizar los impactos anteriormente descritos.

Se está realizando el plan de manejo ambiental que contiene:

1. Inventario forestal
2. Plan de aprovechamiento forestal
3. Plan de compensación forestal

8. ASPECTO SOCIAL

Se realizó el acto de colocación de la primera piedra el 18 de mayo de 2024



Fotografía 1. Socialización del Proyecto y Primera Piedra

9. ASPECTO FINANCIERO

FORMA DE PAGO:	1. Un primer pago en calidad de anticipo correspondiente al (20%) del valor del contrato, en concordancia con lo establecido en el Contrato Específico No. 2230170 equivalente a la primera transferencia de ENTerritorio al departamento de Sucre, el cual será entregado al contratista previo cumplimiento de los requisitos de ejecución y legalización del contrato. 2. Pagos por avance de obra mediante actas parciales de acuerdo con lo estipulados en el Contrato Específico No. 2230170 de la siguiente manera: • Un segundo pago cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 10% de avance de obra, entonces podrá presentar para aprobación de la interventoría la primera factura por concepto de primera acta parcial de obra. • Un tercer pago cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 25% de avance de obra acumulado, entonces podrá presentar para aprobación de la interventoría la segunda factura por concepto de segunda acta parcial de obra. • Un cuarto pago cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 45% de avance de obra acumulado, entonces podrá presentar para aprobación de la interventoría la tercera factura por concepto de tercera acta parcial de obra. • Un quinto pago cuando el contratista haya alcanzado el 70% de avance de obra acumulado, entonces podrá presentar para aprobación de la interventoría la cuarta factura por el 70% de la cuarta acta parcial de obra. • Un sexto pago cuando el contratista haya alcanzado el 100% de avance de obra acumulado, entonces podrá

	presentar para aprobación de la interventoría la quinta factura por el 95% de la quinta acta parcial de obra. 3. Pago final del 5% del valor del contrato, con la liquidación del contrato, para lo cual será requerido certificado de cumplimiento a satisfacción expedido por el Interventor del contrato, donde conste expresamente el porcentaje de ejecución, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la Ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 34.420.762.624,00**
ACTA PARCIAL No. 01	
ACTA PARCIAL No. 02	
ACTA PARCIAL No. 03	
ACTA PARCIAL No. 04	
ACTA PARCIAL No. 05	
ACTA PARCIAL No. 06	
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	**$ 126.557.434,53**
VALOR POR EJECUTAR CONSTRUCCIÓN	**$ 34.294.205.189,47**

Tabla 20. Aspecto Financiero

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA % PROGRAMADO VS % EJECUTADO
ACUMULADO ANTERIOR	$ 0,00	$ 0,00	
DURANTE EL PERIODO	$ 0,00	$ 0,00	$ 8.235,33
ACUMULADO ACTUAL	$ 126.549.199	$ 126.557.434,53	

Tabla 21. Avance Financiero Ejecutado

9.1. ANTICIPO

El contratista se encuentra realizando el trámite para el cobro correspondiente al 20% del valor del contrato a título de anticipo.

10. ESTADO DEL TIEMPO

CLASE DE TIEMPO																															
MES	MAYO	JUNIO																													
DIA	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CLASE DE TIEMPO			X		X			X	X					X														X				
Seco		X				X	X			X					X					X			X				X		X	X		
Lluvias moderadas	X											X	X			X	X					X				X						
Lluvias intensas																			X					X							X	

Tabla 22. Estado del Tiempo

11. INCONVENIENTES PRESENTADOS

Hasta la fecha de presentación del presente informe no se han evidenciado inconvenientes

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Ver anexo Correspondiente

NOMBRE RESIDENTE DE OBRA **DINEY PAMELA OSPINO JIMÉNEZ** **ARQUITECTA**	**FIRMA** 
NOMBRE DEL DIRECTOR DE OBRA **JOHANNA KARINA FUENTES PEÑA** **ARQUITECTA**	**FIRMA** 