



CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA
NIT 901.740.580-3
CLL 32-28-70
Tel: (607) 3107667943
Bucaramanga - Colombia
ingenierosconstructores1973@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. CGR 6

Señores E.S.E HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA
NIT 900.067.169-9 Teléfono (607) 6607475 - Ext. 000
Dirección CR 7 15 80 B UNION Ciudad Bucaramanga - Colombia

Fecha y hora Factura
Generación 19/11/2024, 20:58
Expedición 19/11/2024, 20:58
Vencimiento 10/10/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Valor Impto.Cargo 2
1	Acta parcial N° 03 del contrato de obra 087 -09-08-23	1.00	3,326,459,572.23	0.00

Total ítems: 1

Valor en Letras: Cuatro mil cuatrocientos cuarenta y ocho millones cuatrocientos sesenta mil cincuenta y dos pesos m/cte con dos cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:

Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-10-10 \$ 4,448,460,052.02 por

Total Bruto	3,295,155,594.09
Administración 28.05%	924,291,144.14
Imprevistos 1.00%	32,951,555.94
Utilidad 5.00%	164,757,779.71
IVA 19%	31,303,978.14
Total a Pagar	4,448,460,052.02

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764083699321 aprobado en 20241119 prefijo CGR desde el número 5 al 500 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 8d708ad77ea0e6b83071fde094256fa91ef55064af0814921bdd295b92e4aa3a30de91c5d256a22096c4155502b58ae0



CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

Fecha: 14/08/2024 Página 1 de 1

Málaga, 18 de noviembre de 2024

Señores

E.S.E HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA

Málaga-Santander

Referencia: Contrato de obra

Contrato de obra 087 de 2023 cuyo objeto es: "ADECUACIÓN Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER".

Asunto: documentos corregidos de acta parcial No. 3

Cordial saludo,

Mediante la presente se adjunta las correcciones solicitadas.

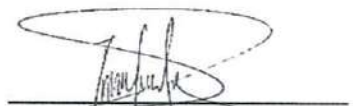
Anexo los siguientes documentos:

- Planilla de Pago de la Seguridad correspondiente al mes de Marzo de 2024
- Certificación de Cuenta Bancaria Actualizada
- Corrección y Ajuste del Informe de Avance de Obra del Período de ejecución del 26 de junio al 31 de Julio.
- Corrección y Ajuste del Informe de Avance de Obra del Período de ejecución del 01 de agosto al 31 de agosto
- Corrección de la Carta de Radicación de Acta Parcial No. 3 en el ítem de informe Avance de Obra Período del 26 de Marzo al 31 de Agosto de 2024.

Se adjunta cuenta en DVD con toda la información del acta de cobro No. 3

Agradezco la atención prestada, y quedo atento a cualquier solicitud derivada del presente comunicado.

Cordialmente,


CARLOS GUTIERREZ
RL Consorcio de García Rovira

Recibí Noviembre 18/2024
2:03 pm




consorcio de garcia rovira <consorciodegarciarovira@gmail.com>

Documentos Pendientes y a Ajustar - ACTA PARCIAL No.03

1 mensaje

SUBGERENTE ADMINISTRATIVA <subdfinanciera@hrgr.gov.co>
Para: Consorciodegarciarovira <consorciodegarciarovira@gmail.com>
CC: GERENCIA <GERENCIA@hrgr.gov.co>

15 de noviembre de 2024, 11:20 a.m.

Buen día

De acuerdo a lo mencionado en el asunto se requiere lo siguiente:

1. Planilla de Pago de la Seguridad correspondiente al mes de Marzo de 2024
2. Certificación de Cuenta Bancaria Actualizada
3. Corrección y Ajuste del Informe de Avance de Obra del Período de Ejecución del 26 de junio al 31 de Julio, ya que contiene información errónea en cuanto a porcentajes de avance.
4. Corrección y Ajuste del Informe de Avance de Obra del Período de Ejecución del 01 de Agosto al 31 de Agosto, ya que contiene hojas rayadas con color rojo e información errónea en cuanto a período reportado y porcentajes de avance.
5. Corrección de la Carta de Radicación de Acta Parcial No. 3 en el ítem de informe Avance de Obra Período del 26 de Marzo al 31 de Agosto de 2024

Una vez realizados los ajustes pertinentes realizar la entrega en DVD de los Anexos correspondientes al Acta Parcial No. 3, para incluirlo en el Expediente Contractual.

Cualquier inquietud favor dirigirse a la oficina de Subgerencia Administrativa.

--

Cordialmente,

MARTHA LILIANA DUARTE RUEDA
SUBGERENTE ADMINISTRATIVA
ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA



CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

Fecha: 14/08/2024 Página 1 de 1

Málaga, 30 de octubre de 2024

Señores

E.S.E HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA

Málaga-Santander

Referencia: Contrato de obra

Contrato de obra 087 de 2023 cuyo objeto es: "ADECUACIÓN Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER".

Asunto: Radicación de acta parcial No. 3

Cordial saludo,

Mediante la presente se adjunta el acta parcial de obra.

Anexo los siguientes documentos:

- Factura electrónica No. CGR 6, emitida por Consorcio de García Rovira
- Seguridad Social
- Informe Técnico de Supervisión
- Certificado Bancario
- Certificado de pago de Parafiscales
- Acta de Recibo Parcial No.3 Contrato de Obra
- Informe Avance de Obra periodo del 26 de marzo al 31 de agosto de 2024

Agradezco la atención prestada, y quedo atento a cualquier solicitud derivada del presente comunicado.

Cordialmente,


CARLOS GUTIERREZ
RL Consorcio de García Rovira

FACTURA
ACTA DE COBRO No. 3

SEGURIDAD SOCIAL



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional García Rovira
 Málaga – Santander
 COD PRES: 68-00796 NIT: 900.067.169-9

REPUBLICA DE COLOMBIA
 ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA
 NIT 900.067.169-9

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro:24-00647

EL JEFE DE PRESUPUESTO CERTIFICA:

Que en el presupuesto de Rentas y Gastos de la actual vigencia fiscal, existe disponibilidad en los siguientes rubros:

Sección o Unidad Ejecutora	: ESE ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA	Código rápido: 240046
Código de presupuesto	: 2.3.2.01.01.001.02.08.01.099	
Fondo / Fte de Financiación	: APN APORTES NACIONALES	

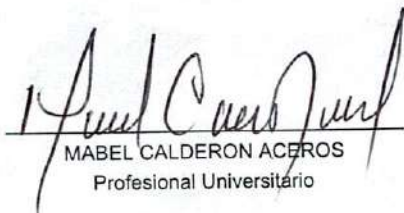
2	: Gastos
2.3	: Inversión
2.3.2	: Adquisición de bienes y servicios
2.3.2.01	: Adquisición de activos no financieros
2.3.2.01.01	: Activos fijos
2.3.2.01.01.001	: Edificaciones y estructuras
2.3.2.01.01.001.02	: Edificaciones distintas a vivienda
2.3.2.01.01.001.02.08	: Edificios relacionados con salud
2.3.2.01.01.001.02.08.01.099	: Adecuación y Mantenimiento Edificios - infraestructura

Valor CDP	\$:	2,669,076,031.21	
Saldo antes del CDP	\$:	26,698,548,630.37	Nuevo Saldo \$: 24,029,472,599.16

Para : CUENTAS POR PAGAR ADECUACION Y AMPLICACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

Por la suma de : DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES SETENTA Y SEIS MIL TREINTA Y UN PESOS CON.....
 VEINTIUN CENTAVOS m/cte. (\$2,669,076,031.21)*.....

Dado en el día Noviembre 20 de 2024
 Elaboró:


 MABEL CALDERON ACEROS
 Profesional Universitario

 CESAR AUGUSTO BECERRA CORREA
 Gerente ESE



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional Garcia Rovira
Málaga – Santander
COD PRES: 68-00795 NIT: 900.067.169-9

REPUBLICA DE COLOMBIA
ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA
NIT 900.067.169-9

REGISTRO PRESUPUESTAL No: 24-00730

CRUCE CON EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD No: CD : 24-00647

Sección o Unidad Ejecutora	: ESE ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA	
Código de presupuesto	: 2.3.2.01.01.001.02.08.01.099	Código rápido: 240046
Fondo / Fte de Financiación	: APN APORTES NACIONALES	
2	: Gastos	
2.3	: Inversión	
2.3.2	: Adquisición de bienes y servicios	
2.3.2.01	: Adquisición de activos no financieros	
2.3.2.01.01	: Activos fijos	
2.3.2.01.01.001	: Edificaciones y estructuras	
2.3.2.01.01.001.02	: Edificaciones distintas a vivienda	
2.3.2.01.01.001.02.08	: Edificios relacionados con salud	
2.3.2.01.01.001.02.08.01.099	: Adecuación y Mantenimiento Edificios - infraestructura	

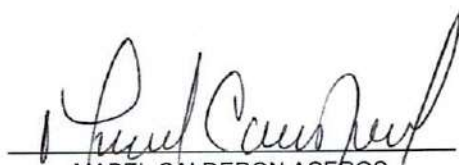
Valor Registro :\$ 2,669,076,031.21

Para : CD 24-00647, CUENTAS POR PAGAR ADECUACION Y AMPLICACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER

NIT: 00901740580 - 3 CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA

Por la suma de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES SETENTA Y SEIS MIL TREINTA Y* UN PESOS CON VEINTIUN CENTAVOS m/cte. (\$2,669,076,031.21)*****

Dado en el día Noviembre 20 de 2024
Elaboró:


MABEL CALDERON ACEROS
Profesional Universitario

CESAR AUGUSTO BECERRA CORREA
Gerente ESE

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 901424605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA E CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCA RAMANGA-SANTANDER	6942133	SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-04	945356910		E	2024/04/04	2024/04/02	BANCO DAVIVIENDA	2	553,012,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES													
EMPLEADO		NOVEDADES		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombre	Impedimentos (vacaciones, licencia, etc.)	Impedimentos (vacaciones, licencia, etc.)	Código	Días	Código	Días	Código	Días	Código	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: TGA (7 Afiliados)													
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (7 Afiliados)													
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (7 Afiliados)													
1	CC	1098753022	BURGOS RUEDA LAURA DANIELA										
2	CC	91272201	GUTIERREZ RINTO CARLOS ADOLFO										
3	CC	1030548942	MELO CASTILLO JUAN DEL CARMEN										
4	CC	63560191	PIRO GUASIN DORA LUCIA										
5	CC	91177354	RODRIGUEZ RODRIGUEZ JUAN CARLOS										
6	CC	1005316753	VEGA ROJAS JAREN STEFANY										
7	CC	91259907	VERA MARTINEZ OSCAR										
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES													
EMPLEADO		NOVEDADES		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombre	Impedimentos (vacaciones, licencia, etc.)	Impedimentos (vacaciones, licencia, etc.)	Código	Días	Código	Días	Código	Días	Código	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA (93 Afiliados)													
Centro de Trabajo: CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA (93 Afiliados)													
Ciudad: MALAGA Depto: SANTANDER (93 Afiliados)													
8	CC	1005371112	AFRICANO BANGEL STEVEN										
9	CC	88158376	ANGARITA PEÑA JUDY										
10	CC	1010083605	MEVALO AMAYA VALENTINA										
11	CC	1100752411	ARRIETA CONTRERAS JUAN PABLO										
12	CC	1004810933	AVILA CONTRERAS WALTER										
13	CC	13292589	BARALIAS HERNANDEZ JOSE JULIAN										
14	CC	13906579	BASTO SANCHEZ CARLOS JULIO										
15	CC	1098152038	BASTO RAMAZ DARYL ALEIDA										
16	CC	13900741	BASTO CORDERO RUBEN										
17	CC	1074782645	BASTO SALAZAR LUIS FERNANDO										
18	CC	5613984	BASTO MURILLO SADI ROBERTO										
19	CC	13171873	BASTISTA BARRAZ JUAN										
20	CC	13506523	BECERRA VEGA RAMON										

[illegible]

[illegible]

Total	Afiliados(100)
100	100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 901421605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	6992133	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-03	2024-04	55-388294	945326910	E	2024/04/02	2024/04/04	BANCO DAVIVIENDA	2	\$53,012,300
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	dv	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)									
COLFONDOS		231001	800,227,940	6	100	\$27,257,100	\$46,700	\$0	\$27,303,800
COLPENSIONES		25-14	900,336,004	7	5	\$997,900	\$1,700	\$0	\$999,600
PORVENIR		230301	800,224,808	8	66	\$5,309,900	\$9,100	\$0	\$5,319,000
PROTECCION		230201	800,279,739	0	9	\$17,875,900	\$30,600	\$0	\$17,906,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)						\$3,073,400	\$5,300	\$0	\$3,078,700
COLPATRIA ARP		14-4	860,002,183	9	100	\$10,252,900	\$17,500	\$0	\$10,270,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)						\$10,252,900	\$17,500	\$0	\$10,270,400
CAJASAN		CCF39	890,200,106	1	100	\$6,760,700	\$11,500	\$0	\$6,772,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)						\$6,760,700	\$11,500	\$0	\$6,772,200
EPS SURJA (ANTES SUSALUD)		EPS010	800,088,702	2	6	\$7,950,700	\$13,900	\$0	\$7,964,600
NUEVA E.P.S.		EPS037	900,156,264	2	20	\$430,400	\$800	\$0	\$431,200
NUEVA EPS MOVILIDAD		EPS041	900,156,264	2	11	\$1,236,900	\$2,200	\$0	\$1,239,100
SALUD IMA EPS		EPS046	900,914,254	1	1	\$542,100	\$1,000	\$0	\$543,100
SALUD TOTAL		EPS002	800,130,907	4	30	\$66,000	\$200	\$0	\$66,200
SANTITAS		EPS005	800,251,440	6	32	\$3,871,400	\$6,600	\$0	\$3,878,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)						\$1,803,900	\$3,100	\$0	\$1,807,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR		PAICBF	899,999,239	2	1	\$420,000	\$800	\$0	\$420,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)						\$420,000	\$800	\$0	\$420,800
SENA		PASENA	899,999,034	1	1	\$280,000	\$500	\$0	\$280,500
TOTAL					100	\$52,921,400	\$90,900	\$0	\$53,012,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono
NIT 901424605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA,CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	6642133
							Exonerado SEVA e ICBF
							51

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Y	Limite	Pago	Banco	Valor
2024-03	2024-03	554388254	9465356911	μ		2024/04/02	2024/04/04	BAHCO DANVIERDA	2
									\$447,700

EMPLEADO										NOVEDADES					PENSIÓN				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombre	Ingresos de capital y ganancias	Aportes voluntarios	Prestaciones sociales	Otros ingresos	Código	Días	Aporte	IBC	Código	Días	Aporte	IBC	Código	Días	Aporte	Tarifa	IBC	Código	Días	Aporte	IBC	Código	Días	Aporte	Exonerado ESMA e ICBF	Total Aportes						
SUCURSAL TGA (3 Afiliados)																																		
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (1 Afiliados)																																		
Ciudad: BUZARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)																																		
1 CC FPI-485611 GARCIA NEPHERA FRANCISCO ADRIAN																																		
								0	\$0			0	\$0			0	\$0				0	\$0		14--	30	\$2.320.000	6.960%	\$161.500	No	\$161.500				

[illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	Nº	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
UIT 901424605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	6942133	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION						
Periodo		Clave		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha	Límite
02/4-03	2024-03	554388754	9465356911	Y	2024/04/02	2024/04/02
					Banco	Días Mora
					BANCO DAVIVIENDA	2
						Valor
						\$442,700

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
RL (ADMINISTRADORAS: 1)								
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	3	\$446,900	\$800	\$0	\$447,700
TOTAL								
				3	\$446,900	\$800	\$0	\$447,700

Identificación

dv

Razon Social

MIT 901424605

4

TGA ASOCIADOS
INGENIERIA CONSULTORIA &
CONSTRUCCION S.A.S.

Clase Aportante

A - 200 O MAS COTIZANTES

Sucursal Principal

TGA

Direccion

CALLE 28 37 70

Cludad-Departamento

BUCARANGA-SANTANDER

Telefono

6942133

Exonerado SENA e ICBF

SI

Periodo

Pension

Salud

2024-04

2024-04

Clave

Pago

946677189

61672705

Planilla

Planilla

Y

✓

Fecha

Pago

2024/05/03

2024/05/03

Banco

DIAS MORA

Valor

\$775,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO

No.

Identificación

Nombres

Codigo

Dias

IBC

Aporte

1

CC 9116441

GARCIA HERRERA FRANCISCO ADRIAN

0

\$0

\$0

2

CC 1774760

GARCIA GALAN PAOLA ALEJANDRA

0

\$0

\$0

EMPLEADO

No.

Identificación

Nombres

Codigo

Dias

IBC

Aporte

3

CC 9117630

RODRIGUEZ JHIRE POMERIO

0

\$0

\$0

4

CC 1351120

MONSON ALONZO JALON

0

\$0

\$0

CCF

Codigo

Dias

IBC

Aporte

0

0

\$0

\$0

0

0

\$0

\$0

SALUD

Codigo

Dias

IBC

Aporte

0

0

\$0

\$0

0

0

\$0

\$0

RIESGOS

Codigo

Dias

IBC

Aporte

0

0

\$0

\$0

0

0

\$0

\$0

PARAFISCALES

Dias

IBC

Aporte

0

\$0

\$0

0

\$0

\$0

EMPLEADO

No.

Identificación

Nombres

Codigo

Dias

IBC

Aporte

5

CC 9125746

ERICO PEREZ HUARDO

0

\$0

\$0

CCF

Codigo

Dias

IBC

Aporte

0

0

\$0

\$0

SALUD

Codigo

Dias

IBC

Aporte

0

0

\$0

\$0

RIESGOS

Codigo

Dias

IBC

Aporte

0

0

\$0

\$0

PARAFISCALES

Dias

IBC

Aporte

0

\$0

\$0

Total Afiliados(5)

Dias

IBC

Aporte

0

\$11,137,334

\$775,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 901424605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 37 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	0942133	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-04	2024-04	616/4/205	9466/24189	Y	2024/05/03	2024/05/03	BANCO DAVIVIENDA	0	\$775,300
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					5	\$775,300	\$0	\$0	\$775,300
COLPATRIA ARP		14-4	860,002,183	9	5	\$775,300	\$0	\$0	\$775,300
TOTAL					5	\$775,300	\$0	\$0	\$775,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF		
NIT 901424605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	4992133	SI		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago		Planilla		Limite		Pago	Valor	Dias Mora
2024-04	2024-05	616739291		94467274188	✓	E		2024/05/03	2024/05/03	0
									\$54,865,500	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																													
EMPLEADO			NOVEDADES							PENSION				SALUD			CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			Total aportes	
No.	Identificación	Nombre	ingreso	retiro	caja	vacaciones	financiamiento	financiamiento	financiamiento	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Tarifa	IBC	Días	Aporte	Exonerado SENA e ICDF			
SUCURSAL - TGA (7 Afiliados)																													
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (7 Afiliados)																													
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (7 Afiliados)																													
1	EC	106873032	BAURIOS LAURA								22020	30	\$1,790,000	\$386,800	EP5010	30	\$1,792,000	\$71,700	CCF39	30	\$1,790,000	\$71,700		\$1,792,000	\$9,400	30	\$0	\$1	\$429,600
2	EC	91773201	GUTIERREZ CARLOS								23030	30	\$14,000,000	\$2,380,000	EP5002	30	\$14,000,000	\$1,790,000	CCF39	30	\$14,000,000	\$560,000		\$14,000,000	\$73,100	30	\$0	No	\$5,463,100
3	EC	102054692	MELICO JOHANIS								23020	30	\$1,900,000	\$308,000	EP5041	30	\$1,200,000	\$52,000	CCF39	30	\$1,200,000	\$52,000		\$1,200,000	\$6,800	30	\$0	\$1	\$318,800
4	EC	83568191	MONO DORA								23020	30	\$2,891,184	\$482,600	EP5002	30	\$2,891,184	\$115,700	CCF39	30	\$2,891,184	\$115,700		\$115,700	\$0	30	\$0	\$1	\$729,100
5	EC	91772354	RODRIGUEZ JHANI								23-14	30	\$1,800,000	\$388,000	EP5005	30	\$1,800,000	\$72,000	CCF39	30	\$1,800,000	\$72,000		\$1,800,000	\$9,400	30	\$0	\$1	\$441,400
6	EC	1083126253	VEGA KAREN								25-14	30	\$1,650,000	\$768,000	EP5046	30	\$1,650,000	\$66,000	CCF39	30	\$1,650,000	\$66,000		\$1,650,000	\$8,700	30	\$0	\$1	\$404,700
7	EC	91759807	VEGA OSCAR								23030	30	\$2,364,549	\$378,400	EP5010	30	\$2,364,549	\$94,600	CCF39	30	\$2,364,549	\$94,600		\$11,400	\$0	30	\$0	\$1	\$580,000

EMPLEADO										NOVEDADES			PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES			Total Aportes	
No.	Identificación	Nombre e	ingreso	cese	afiliación	afiliación	ingreso	cese	afiliación	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado AFO e ICBF		
SUCURSAL: CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA (86 Afiliados)																													
Centro de Trabajo: CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA (86 Afiliados)																													
Cualidad: MALAGA Depoto: SANTANDER (86 Afiliados)																													
8	CC	000371113									\$43,334	23030	1	\$43,334	\$1,800	CCF39	1	\$43,334	\$1,800	14-4	1	\$43,334	6,9626	53,100	1	\$0	\$0	SI	\$13,700
9	CC	000371113									\$1,256,667	23030	29	\$1,256,667	\$50,300	CCF39	29	\$1,256,667	\$50,300	14-4	29	\$1,256,667	0,0000	\$0	29	\$0	\$0	SI	\$301,700
10	CC	00158126									\$893,750	25-14	20	\$893,750	\$18,800	CCF39	20	\$893,750	\$18,800	14-4	20	\$893,750	6,9626	\$0	20	\$0	\$0	SI	\$276,500
11	CC	010062605									\$1,500,000	23020	30	\$1,500,000	\$60,000	CCF39	30	\$1,500,000	\$60,000	14-4	30	\$1,500,000	6,9626	\$0	30	\$0	\$0	SI	\$444,400
12	CC	000754111									\$1,374,478	23000	30	\$1,374,478	\$55,000	CCF39	30	\$1,374,478	\$55,000	14-4	30	\$1,374,478	6,9626	\$98,700	30	\$0	\$0	SI	\$425,700
13	CC	00095489									\$927,604	23030	20	\$927,604	\$37,200	CCF39	20	\$927,604	\$37,200	14-4	20	\$927,604	6,9626	\$56,600	20	\$0	\$0	SI	\$287,500
14	CC	00095679									\$1,354,165	25-14	30	\$1,354,165	\$54,200	CCF39	30	\$1,354,165	\$54,200	14-4	30	\$1,354,165	6,9626	\$94,300	30	\$0	\$0	SI	\$619,400
15	CC	00151028									\$1,388,070	23000	30	\$1,388,070	\$55,600	CCF39	30	\$1,388,070	\$55,600	14-4	30	\$1,388,070	6,9626	\$96,700	30	\$0	\$0	SI	\$430,000
16	CC	0006741									\$1,732,500	23000	25	\$1,732,500	\$69,300	CCF39	25	\$1,732,500	\$69,300	14-4	25	\$1,732,500	6,9626	\$127,600	25	\$0	\$0	SI	\$536,400
17	CC	00092645									\$2,063,395	25-14	30	\$2,063,395	\$82,400	CCF39	30	\$2,063,395	\$82,400	14-4	30	\$2,063,395	6,9626	\$143,700	30	\$0	\$0	SI	\$639,100
18	CC	00158994									\$1,727,395	25-14	30	\$1,727,395	\$69,100	CCF39	30	\$1,727,395	\$69,100	14-4	30	\$1,727,395	6,9626	\$142,300	30	\$0	\$0	SI	\$534,900
19	CC	00171873									\$1,435,416	23100	30	\$1,435,416	\$57,500	CCF39	30	\$1,435,416	\$57,500	14-4	30	\$1,435,416	6,9626	\$102,000	30	\$0	\$0	SI	\$444,700
20	CC	00095523									\$893,750	25-14	20	\$893,750	\$18,800	CCF39	20	\$893,750	\$18,800	14-4	20	\$893,750	6,9626	\$62,300	20	\$0	\$0	SI	\$276,900
21	CC	000533095									\$390,000	23030	9	\$390,000	\$15,600	CCF39	9	\$390,000	\$15,600	14-4	9	\$390,000	6,9626	\$27,200	9	\$0	\$0	SI	\$120,900
22	CC	000959312									\$840,000	22020	15	\$840,000	\$32,400	CCF39	15	\$840,000	\$32,400	14-4	15	\$840,000	6,9626	\$58,500	15	\$0	\$0	SI	\$260,100
23	CC	0006950790									\$1,383,957	23030	30	\$1,383,957	\$55,400	CCF39	30	\$1,383,957	\$55,400	14-4	30	\$1,383,957	6,9626	\$96,400	30	\$0	\$0	SI	\$428,700
24	CC	000905056									\$1,057,604	23030	23	\$1,057,604	\$42,400	CCF39	23	\$1,057,604	\$42,400	14-4	23	\$1,057,604	6,9626	\$73,700	23	\$0	\$0	SI	\$327,800

[illegible]

[illegible][illegible]

Centro de Trabajo: CONSORCIO SAN MARTIN (8 Afiliados)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Ciudad: SAN MARTIN Depto: CESAR (8 Afiliados)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	CC	108706138	ANICARITA KATHERINE	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					23030	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
101	CC	17137095	GARCIA RAUL	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					23030	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
102	CC	109626823	JURADO JULIAN	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					23030	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
103	CC	9693827	BAJARO ALIBRIS	X	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					23030	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
104	CC	1087369809	MOLINA FREDY	X	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					23030	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
105	CC	1064885187	ORTIZ JOSE	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					23030	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
106	CC	1096231515	RAMOS LUIS	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					23030	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
107	CC	27131366	SUAREZ BERNARDO	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					25-14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EMPLEADO				NOVEDADES										PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
No.	Identificación	Nombre	Ingre	Ret	De	Cap	Emp	Con	Vol	Un	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp

DATOS GENERALES DEL APORTANTE						
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Exonerado SENA e ICBF
NT 901424605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 100 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION						
Periodo	Salud	Pago	Clave	Planilla	Planilla	Planilla
2024-04	2024-05	616739291	9466724188	✓	2024/05/03	2024/05/03
Fecha				Limite	Pago	Valor
				2024/05/03	2024/05/03	\$54,865,500

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ATP (ADMINISTRADORAS: 4)					105	\$28,461,000	\$0	\$0	\$28,461,000
COLFONDOS		231001	800,227,940	6	4	\$995,300	\$0	\$0	\$995,300
COLPENSIONES		25-14	900,336,004	7	19	\$5,564,900	\$0	\$0	\$5,564,900
PORVENIR		230301	800,224,808	8	70	\$18,295,900	\$0	\$0	\$18,295,900
PROTECCION		230201	800,229,739	0	12	\$3,604,900	\$0	\$0	\$3,604,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					105	\$10,415,700	\$0	\$0	\$10,415,700
COLPATRIA ARP		14-4	860,002,183	9	105	\$10,415,700	\$0	\$0	\$10,415,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)					105	\$7,049,400	\$0	\$0	\$7,049,400
CAJASAN		CCF39	890,200,106	1	93	\$6,458,000	\$0	\$0	\$6,458,000
COMFACESAR		CCF15	892,399,989	8	8	\$319,200	\$0	\$0	\$319,200
COMFAMILIAR HUILA		CCF32	891,180,008	2	4	\$272,200	\$0	\$0	\$272,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)					105	\$8,239,400	\$0	\$0	\$8,239,400
ASMET SALUD EPS SAS		ESSC62	900,935,126	7	1	\$22,600	\$0	\$0	\$22,600
COGOSALUD MOVILIDAD		ESSC24	900,226,715	3	1	\$3,500	\$0	\$0	\$3,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)		EPS010	800,088,702	2	6	\$688,800	\$0	\$0	\$688,800
FAMISANAR		EPS017	830,003,564	7	2	\$228,300	\$0	\$0	\$228,300
NUEVA E.P.S.		EPS037	900,156,264	2	23	\$1,283,700	\$0	\$0	\$1,283,700
NUEVA EPS MOVILIDAD		EPS041	900,156,264	2	10	\$465,600	\$0	\$0	\$465,600
SALUD MIA EPS		EPS046	900,914,254	1	1	\$66,000	\$0	\$0	\$66,000
SALUD TOTAL		EPS002	800,130,907	4	28	\$3,650,700	\$0	\$0	\$3,650,700
SANITAS		EPS005	800,251,440	6	33	\$1,830,200	\$0	\$0	\$1,830,200
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$420,000	\$0	\$0	\$420,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR		PAICBF	899,999,239	2	1	\$420,000	\$0	\$0	\$420,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$280,000	\$0	\$0	\$280,000
SENA		PASERIA	899,999,034	1	1	\$280,000	\$0	\$0	\$280,000
TOTAL					105	\$54,865,500	\$0	\$0	\$54,865,500

Se certifica que TGA ASOCIADOS INGENIERIA,CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S. identificado(a) con NI 901424605 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ADOLFO GUTIERREZ PINTO identificado(a) con CC 91273201

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9466724188	616739291	E	2024-05-03	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30
9466724188	616739291	E	2024-05-03	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30
9466724188	616739291	E	2024-05-03	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-04	30
9466724188	616739291	E	2024-05-03	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-04	30
9466724188	616739291	E	2024-05-03	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-04	30
9466724188	616739291	E	2024-05-03	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-04	30
9466724188	616739291	E	2024-05-03	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30
9466724188	616739291	E	2024-05-03	CCF	CCF39	CAJASAN	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30
9466724188	616739291	E	2024-05-03	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30
9466724188	616739291	E	2024-05-03	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30

Este certificado se expide el día 2024-10-25 a las 11:06.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 801424605	4	TCA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 2B 32 7D	BUCARAMANGA-SANTANDER	6542133	\$1

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION						
Periodo		Clave		Fecha		
Pensión	Salud	Pago		Limite	Pago	Valor
2024-05	2024-05	683756266	9468267805 ✓	2024/06/05	2024/06/05	\$608.000
					Blanco	
					Dias Mora	
						\$

[illegible][illegible][illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 901424605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	6942133	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha	Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-05	683796066	944876780S	Y	2024/06/05	2024/06/05	BANCO DANVIVENDA	0	\$608,000
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					5	\$608,000	\$0	\$0	\$608,000
COLPATRIA ARP		14-4	860,002,183	9	5	\$608,000	\$0	\$0	\$608,000
TOTAL					5	\$608,000	\$0	\$0	\$608,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENIA e ICBF	
NTI 901424605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCA RAMANGA-SANTANDER	6642133	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor			
2024-05	2024-06	683756066	Planilla E	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/05	2024/06/05

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES									
NOVEDADES									
PENSION									
SALUD									
CCF									
RIESGOS									
PARAFISCALES									
No.	Identificación	Nombre	Ing	Ed	Est	Dep	Con	Vol	Tip
SUCURSAL: CONSORCIO DE GARCIA ROVERA (71 Afiliados)									
Ciudad: MALAGA Depto: SANTANDER (71 Afiliados)									
1	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
2	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
3	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
4	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
5	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
6	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
7	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
8	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
9	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
10	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
11	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
12	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
13	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
14	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
15	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
16	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
17	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
18	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
19	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
20	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
21	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
22	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
23	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						
24	EC	1005371113	AFRICANO BANGEL						

[illegible]

[illegible]**RESUMEN DE PAGO**

RIESGO

AFP (ADMINISTRADORAS: 4)

COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	5824,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	14	\$4,081,600
POVENIR	230201	800,224,808	8	47	\$10,229,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	\$2,802,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				71	\$7,768,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	71	\$7,768,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				71	\$4,466,400
CALASAN	CCF39	890,200,106	1	71	\$4,466,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				71	\$4,466,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	\$159,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	\$184,500
NIUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	18	\$994,200
NIUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	8	\$327,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	16	\$1,345,200
SANTAS	EPS005	800,251,440	6	26	\$1,455,700
TOTAL				71	\$34,639,500

Se certifica que TGA ASOCIADOS INGENIERIA, CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S. identificado(a) con NI 901424605 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ADOLFO GUTIERREZ PINTO identificado(a) con CC 91273201

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9468267806	683756066	E	2024-06-05	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30
9468267806	683756066	E	2024-06-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30
9468267806	683756066	E	2024-06-05	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30
9468267806	683756066	E	2024-06-05	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30
9468267806	683756066	E	2024-06-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30
9468267806	683756066	E	2024-06-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFLADO	2024-05	30
9468267806	683756066	E	2024-06-05	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30
9468267806	683756066	E	2024-06-05	CCF	CCF39	CAJASAN	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30
9468267806	683756066	E	2024-06-05	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30
9468267806	683756066	E	2024-06-05	ICBF	PACIBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30

Este certificado se expide el día 2024-10-25 a las 11:07.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
MIT 901424609	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA E CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS CONTINGENTES	TGA	CALE 28 32 70	BUCAVAMANGA-SANTANDER	6942133	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
Pensión	Salud	751679385	Y	2024/07/03	2024/07/04	BANCO DAVIVIENDA	1	\$504,400
2024-06	2024-06	946923935	Y	2024/07/03	2024/07/04	BANCO DAVIVIENDA	1	\$504,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO		NOVEDADES				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Ingeniería	Arquitectura	Industria	Comercio	Transporte	Alimentación	IBIC	Aporte	Código Dias	IBIC	Aporte	Código Dias	IBIC	Aporte	Código Dias	IBIC	Aporte	Tarifa	Aporte	Dias	IBIC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SU CURSAL TGA (2 Afiliados)																										
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (2 Afiliados)																										
Ciudad: BUCAVAMANGA Depto. SANTANDER (2 Afiliados)																										
1	ICC 91464411	ESTACIA AEREA																								
		FRANCISCO ADRIAN																								
2	ICC 37747607	GABRIELA GALIN																								
		PAGA A ALIJA DURA																								

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO		NOVEDADES					PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES								
No.	Identificación	Nombre	Ingeniería	Arquitectura	Construcción	Industria	Comercio	Transporte	Alimentación	IBIC	Aporte	Código Dias	IBIC	Aporte	Código Dias	IBIC	Aporte	Código Dias	IBIC	Aporte	Tarifa	Aporte	Dias	IBIC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SU CURSAL CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA (3 Afiliados)																											
Centro de Trabajo: CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA (1 Afiliados)																											
Ciudad: PEALACA Depto. SANTANDER (1 Afiliados)																											
3	ICC 11331301	MONTEON MUÑOZ																									

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO		NOVEDADES										PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombre	Ingeniería	Arquitectura	Construcción	Industria	Comercio	Transporte	Alimentación	IBIC	Aporte	Código	Días	IBIC	Aporte	Código	Días	IBIC	Aporte	Código	Días	IBIC	Aporte	Tarifa	Aporte	Días	IBIC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes	
SU CURSAL CONSORCIO SAN MARTIN (1 Afiliados)																															
Centro de Trabajo: CONSORCIO SAN MARTIN (1 Afiliados)																															
Ciudad: SAN MARTIN Depto. CESAR (1 Afiliados)																															
4	ICC 91323227	BAJAREZ PINILLO																													
FENICIO																															
Afiliados: (1)																															

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
MIT 901424609	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA E CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS CONTINGENTES	TGA	CALE 28 32 70	BUCAVAMANGA-SANTANDER	6942133	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
Pensión	Salud	751679385	Y	2024/07/03	2024/07/04	BANCO DAVIVIENDA	1	\$504,400
2024-06	2024-06	946923935	Y	2024/07/03	2024/07/04	BANCO DAVIVIENDA	1	\$504,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	MIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORIA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORES: 1)				4	\$504,000	\$400	\$0	\$504,400
COLPATRIA ARP		14-4		860,002,183	9	\$504,000	\$400	\$504,400
TOTAL				4	\$504,000	\$400	\$0	\$504,400



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACION APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE
CALLE DE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:

ADMINISTRADORA
NOMBRE
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA
NOMBRE Y APELLIDO
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:

DATOS GENERALES DEL APORTANTE
CALLE DE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CALLE CALABAZA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:

ADMINISTRADORA		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD	
CONCEPTO	MONTO PROYECTADO	Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN	EXPERIENCIA	COTIZANTE	SALDO A PAGAR	EXPERIENCIA	COTIZACIÓN	EXPERIENCIA	COTIZANTE	SALDO A PAGAR	EXPERIENCIA	COTIZACIÓN
SUBTOTAL		1	\$ 324.000			\$ 324.000					\$ 324.000		

ADMINISTRADORA		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD	
CONCEPTO	MONTO PROYECTADO	Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN	EXPERIENCIA	COTIZANTE	SALDO A PAGAR	EXPERIENCIA	COTIZACIÓN	EXPERIENCIA	COTIZANTE	SALDO A PAGAR	EXPERIENCIA	COTIZACIÓN
SUBTOTAL		1	\$ 324.000			\$ 324.000					\$ 324.000		

ADMINISTRADORA		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD	
CONCEPTO	MONTO PROYECTADO	Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN	EXPERIENCIA	COTIZANTE	SALDO A PAGAR	EXPERIENCIA	COTIZACIÓN	EXPERIENCIA	COTIZANTE	SALDO A PAGAR	EXPERIENCIA	COTIZACIÓN
SUBTOTAL		1	\$ 324.000			\$ 324.000					\$ 324.000		

ADMINISTRADORA		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PENSION		TOTAL APORTES A SALUD	
CONCEPTO	MONTO PROYECTADO	Nº. COTIZANTES	COTIZACIÓN	EXPERIENCIA	COTIZANTE	SALDO A PAGAR	EXPERIENCIA	COTIZACIÓN	EXPERIENCIA	COTIZANTE	SALDO A PAGAR	EXPERIENCIA	COTIZACIÓN
SUBTOTAL		1	\$ 324.000			\$ 324.000					\$ 324.000		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago	
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	751679385	9449033619 ✓	Planilla	E	2024/07/03	2024/07/04	BANCO PANGEA	\$70,348.20

[illegible]

[illegible]

RESUMEN DE PAGO				
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS
				VALOR LIQUIDADO

2024/07/04 08:34 AM

Se certifica que TGA ASOCIADOS INGENIERIA, CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S. identificado(a) con NI 901424605 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ADOLFO GUTIERREZ PINTO identificado(a) con CC 91273201

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9469623619	751679385	E	2024-07-04	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-07	30
9469623619	751679385	E	2024-07-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-06	30
9469623619	751679385	E	2024-07-04	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-06	30
9469623619	751679385	E	2024-07-04	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-06	30
9469623619	751679385	E	2024-07-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACION VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-06	30
9469623619	751679385	E	2024-07-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACION VOLUNTARIA AFLADO	2024-06	30
9469623619	751679385	E	2024-07-04	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-06	30
9469623619	751679385	E	2024-07-04	CCF	CCF39	CAJASIN	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-06	30
9469623619	751679385	E	2024-07-04	SENA	PASENA	SENA	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-06	30
9469623619	751679385	E	2024-07-04	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-06	30

Este certificado se expide el día 2024-10-25 a las 11:07.

Planilla Resúmen

Periodo		Clave		Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-02	2024-07	835625316	9427142754	Y	2024/09/02	2024/08/12	BANCO DANIERO SA	10	\$507,800

[illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dy	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SEN e ICBF	
NIT 901424405	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA, CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COLTANTITS	TGA	CALLE 28 32 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	6642133	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave			Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-07	2024-07	83962316	9471247154	Y	2024/08/02	2024/08/12	BANCO DAVIVIENDA	10	\$507.84

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORIA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	\$504,000	\$3,800	\$0	\$507,8
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	4	\$504,000	\$3,800	\$0	\$507,8
TOTAL				4	\$504,000	\$3,800	\$0	\$507,8

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado según ICBF
MIT 90142405	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA E CONSTRUCCION S.A.S.	A - 100 O MAS CONTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUZARRAMANGA-SANTANDER	6942133	51

Periodo	Claufe	Tipo	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor
Pension Salud	Pago Planilla	Planilla	Limite	Pago		\$71.182,000
2024-08	6479004814	E	2024-08/02	2024-08-/02	DANCO DAVINERNA	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85															

[illegible]

Layer	Material	Thickness (mm)	Area (m ²)	Volume (m ³)	Weight (kg)	Cost (€)
1-4	CONCRETE	150	10.00	1.50	12.00	150.00
5-6	REINFORCEMENT	10	10.00	0.10	0.80	10.00
7-8	INSULATION	50	10.00	0.50	4.00	50.00
9-10	CEMENT MORTAR	20	10.00	0.20	1.60	20.00
11-12	BRICKWORK	115	10.00	1.15	9.20	115.00
13-14	PLASTER	20	10.00	0.20	1.60	20.00
15-16	PAVING SLABS	80	10.00	0.80	6.40	80.00
17-18	GRANULAR FILL	100	10.00	1.00	8.00	100.00
19-20	GEOTEXTILE	5	10.00	0.05	0.40	5.00
21-22	GRASS SEED	5	10.00	0.05	0.40	5.00
23-24	TOP SOIL	100	10.00	1.00	8.00	100.00
25-26	LANDSCAPING	100	10.00	1.00	8.00	100.00
27-28	FINISH COAT	10	10.00	0.10	0.80	10.00
29-30	PAINT	10	10.00	0.10	0.80	10.00
31-32	GLASS PANELS	10	10.00	0.10	0.80	10.00
33-34	ALUMINUM FRAME	10	10.00	0.10	0.80	10.00
35-36	DOOR FRAME	10	10.00	0.10	0.80	10.00
37-38	WALL PANELS	10	10.00	0.10	0.80	10.00
39-40	CEILING PANELS	10	10.00	0.10	0.80	10.00
41-42	FLOOR PANELS	10	10.00	0.10	0.80	10.00
43-44	ROOF PANELS	10	10.00	0.10	0.80	10.00
45-46	CLADDING	10	10.00	0.10	0.80	10.00
47-48	UNDERLAY	10	10.00	0.10	0.80	10.00
49-50	WOOD PLANKS	10	10.00	0.10	0.80	10.00
51-52	TRIM	10	10.00	0.10	0.80	10.00
53-54	DOOR	10	10.00	0.10	0.80	10.00
55-56	WINDOW	10	10.00	0.10	0.80	10.00
57-58	ROOFING	10	10.00	0.10	0.80	10.00
59-60	FLASHING	10	10.00	0.10	0.80	10.00
61-62	INSULATION	10	10.00	0.10	0.80	10.00
63-64	CEMENT	10	10.00	0.10	0.80	10.00
65-66	SAND	10	10.00	0.10	0.80	10.00
67-68	GRAVEL	10	10.00	0.10	0.80	10.00
69-70	CONCRETE	10	10.00	0.10	0.80	10.00
71-72	REINFORCEMENT	10	10.00	0.10	0.80	10.00
73-74	INSULATION	10	10.00	0.10	0.80	10.00
75-76	CEMENT MORTAR	10	10.00	0.10	0.80	10.00
77-78	BRICKWORK	10	10.00	0.10	0.80	10.00
79-80	PLASTER	10	10.00	0.10	0.80	10.00
81-82	PAVING SLABS	10	10.00	0.10	0.80	10.00
83-84	GRANULAR FILL	10	10.00	0.10	0.80	10.00
85-86	GEOTEXTILE	10	10.00	0.10	0.80	10.00
87-88	GRASS SEED	10	10.00	0.10	0.80	10.00
89-90	TOP SOIL	10	10.00	0.10	0.80	10.00
91-92	LANDSCAPING	10	10.00	0.10	0.80	10.00
93-94	FINISH COAT	10	10.00	0.10	0.80	10.00
95-96	PAINT	10	10.00	0.10	0.80	10.00
97-98	GLASS PANELS	10	10.00	0.10	0.80	10.00
99-100	ALUMINUM FRAME	10	10.00	0.10	0.80	10.00

[illegible][illegible]

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																		

[illegible][illegible]

[illegible]

RESUMEN DE PAGO

RIESGO

TOTAL

Se certifica que TGA ASOCIADOS INGENIERIA, CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S. identificado(a) con NI 901424605 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ADOLFO GUTIERREZ PINTO identificado(a) con CC 91273201

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9470969114	819043247	E	2024-08-02	EPS	EPS002	SAUD TOTAL	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-08	30
9470969114	819043247	E	2024-08-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-07	30
9470969114	819043247	E	2024-08-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-07	30
9470969114	819043247	E	2024-08-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-07	30
9470969114	819043247	E	2024-08-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACION VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-07	30
9470969114	819043247	E	2024-08-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACION VOLUNTARIA AFILIADO	2024-07	30
9470969114	819043247	E	2024-08-02	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-07	30
9470969114	819043247	E	2024-08-02	CCF	CCF39	CAJASAN	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-07	30
9470969114	819043247	E	2024-08-02	SENA	PASENA	SENA	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-07	30
9470969114	819043247	E	2024-08-02	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACION OBLIGATORIA	2024-07	30

Este certificado se expide el día 2024-10-25 a las 11:07.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
HIT 901424405	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS CONTANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	6942133	SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	887378599	9472619140	Y	2024/09/03	2024/09/03	BANCO DAVIVIENDA	0	\$504,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO									
No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION	SALUD	CCF	RIESGOS	PARAFISCALES	Total Aportes
SUCURSAL: TGA (2 Afiliados)									
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (2 Afiliados)									
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)									
1	IC	91463411	GARCIA HERBERA, FRANCISCO ADRIAN	0	0	0	0	0	\$161,500
2	IC	20748627	CARRERA GALAN, MARIA ALEJANDRA	0	0	0	0	0	\$161,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO									
No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION	SALUD	CCF	RIESGOS	PARAFISCALES	Total Aportes
SUCURSAL: CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA (1 Afiliados)									
Centro de Trabajo: CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA (1 Afiliados)									
Ciudad: MAJAGUA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)									
3	IC	11511301	RODRON MUÑOZ, ALDO	0	0	0	0	0	\$90,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO									
No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION	SALUD	CCF	RIESGOS	PARAFISCALES	Total Aportes
SUCURSAL: CONSORCIO SAN MARTIN (1 Afiliados)									
Centro de Trabajo: CONSORCIO SAN MARTIN (1 Afiliados)									
Ciudad: SAN MARTIN Depto: CESAR (1 Afiliados)									
4	IC	91232527	BOAQUE AMENDY, JORGE	0	0	0	0	0	\$90,500
Total Afiliados: 4									

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
HIT 901424405	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS CONTANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	6942133	SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	887378599	9472619140	Y	2024/09/03	2024/09/03	BANCO DAVIVIENDA	0	\$504,000

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	

ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	\$504,000	\$0	\$0	\$504,000	
COLPATRIA ARP		14-4		860,002,183	9	4	\$504,000	\$0	
TOTAL				4	\$504,000	\$0	\$0	\$504,000	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)					
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	63	\$18,905,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	\$1,004,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	14	\$4,322,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	37	\$10,176,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$3,402,300
COLPATRIA ARP	14-4	800,002,183	9	61	\$7,865,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				61	\$7,865,600
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	63	\$4,702,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				63	\$4,702,800
EPS SURIA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	63	\$4,708,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	\$159,600
NIUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$184,500
NIUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	16	\$1,134,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	\$356,000
SANTAS	EPS005	800,251,440	6	15	\$1,352,700
				23	\$1,520,600
TOTAL				63	\$36,182,100

[illegible][illegible][illegible][illegible]

TOTAL	\$ 406.40
-------	-----------

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 901424605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA, CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	6942133	SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave	Tipo		Fecha		Pago	
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2024-08	2024-09	804183956	9472855217	E	2024/09/03	2024/09/05	BANCO DAVIVIENDA	\$87,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombre	Ingresos: Cuentas de C																							

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 901424605	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA, CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	TGA	CALLE 28 32 70	BUCARAMANGA-SANTANDER	6942133	SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave	Tipo		Fecha		Pago	
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2024-08	2024-09	804183956	9472855217	E	2024/09/03	2024/09/05	BANCO DAVIVIENDA	\$87,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)								
				1	\$44,800	\$100	\$0	\$44,900
COLPENSIONES								
		25-14		7	\$44,800	\$100	\$0	\$44,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
				1	\$19,500	\$100	\$0	\$19,600
COLPATRIA ARP								
		14-4		9	\$19,500	\$100	\$0	\$19,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								
				1	\$11,200	\$100	\$0	\$11,300
CAJASAN								
		CCF39		1	\$11,200	\$100	\$0	\$11,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)								
				1	\$11,200	\$100	\$0	\$11,300
SALUD TOTAL								
		EPS002		4	\$11,200	\$100	\$0	\$11,300
TOTAL								
				1	\$86,700	\$400	\$0	\$87,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENAE	
NIT 90142465	4	TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COLTIZANTES	TGA	CAJIE 28 32 70	BUCARAMENGA-SANTANDER	6942133	SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Pago	Clave	Planilla	Tipo	Planilla	Fecha	Pago	Valor
2024-08	2024-09	08/23/2025	942819141	E			2024/09/03	BANCO DAVIVIENDA	\$71,016,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																												
EMPLEADO			NOVEDADES				PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES									
No.	Identificación	Nombre	Ingresos	Exonerados	Seguros	Anticipo	Colo	Dias	IBC	Aporte	Código	Dias	IBC	Aporte	Código	Dias	IBC	Aporte	Código	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado	Total Aportes	
SUCURSAL CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA (63 Afiliados)																												
Centro de Trabajo: CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA (63 Afiliados)																												
Cuentas: BAJALCA Deposito: SANTANDER (63 Afiliados)																												
1	CC	1100753411							2020	30	\$1,200,000	\$20,000	CF39	30	\$1,200,000	\$20,000	CF39	30	\$1,200,000	\$20,000	CF39	30	\$1,200,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$402,500
2	CC	110795489							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$402,500
3	CC	11090579							2020	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$402,500
4	CC	110915308							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$402,500
5	CC	110928560							2020	30	\$2,016,000	\$32,000	CF39	30	\$2,016,000	\$32,000	CF39	30	\$2,016,000	\$32,000	CF39	30	\$2,016,000	\$32,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$402,500
6	CC	110937984							2020	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$402,500
7	CC	11071813							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$402,500
8	CC	110949620							2020	3	\$130,000	\$2,000	CF39	3	\$130,000	\$2,000	CF39	3	\$130,000	\$2,000	CF39	3	\$130,000	\$2,000	0,000%	\$0	\$0	\$11,200
9	CC	110959620							2020	27	\$1,170,000	\$18,000	CF39	27	\$1,170,000	\$18,000	CF39	27	\$1,170,000	\$18,000	CF39	27	\$1,170,000	\$18,000	6,960%	\$81,500	\$0	\$382,100
10	CC	110967800							2020	30	\$7,616,000	\$124,000	CF39	30	\$7,616,000	\$124,000	CF39	30	\$7,616,000	\$124,000	CF39	30	\$7,616,000	\$124,000	6,960%	\$590,500	\$0	\$590,500
11	CC	110973432							2020	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$550,200
12	CC	110980540							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
13	CC	110994900							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
14	CC	110995004							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
15	CC	11099748517							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
16	CC	110997480							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
17	CC	110997480							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
18	CC	1109980172							2020	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$550,200
19	CC	1109980175							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
20	CC	1109980175							2020	30	\$2,016,000	\$32,000	CF39	30	\$2,016,000	\$32,000	CF39	30	\$2,016,000	\$32,000	CF39	30	\$2,016,000	\$32,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
21	CC	1109980175							2020	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$550,200
22	CC	1109980175							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
23	CC	1109980175							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
24	CC	1109980175							2020	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$550,200
25	CC	1109980175							2020	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	CF39	30	\$1,300,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$540,200
26	CC	1109980175							2020	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$550,200
27	CC	1109980175							2020	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$550,200
28	CC	1109980175							2020	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$550,200
29	CC	1109980175							2020	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	CF39	30	\$1,680,000	\$20,000	6,960%	\$90,500	\$0	\$550,200

Página 2 de 3

Se certifica que TGA ASOCIADOS INGENIERIA CONSULTORIA & CONSTRUCCION S.A.S. identificado(a) con NI 901424605 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ADOLFO GUTIERREZ PINTO identificado(a) con CC 91273201

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9472619141	887378989	E	2024-09-03	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-09	30
9472619141	887378989	E	2024-09-03	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-08	30
9472619141	887378989	E	2024-09-03	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-08	30
9472619141	887378989	E	2024-09-03	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-08	30
9472619141	887378989	E	2024-09-03	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-08	30
9472619141	887378989	E	2024-09-03	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-08	30
9472619141	887378989	E	2024-09-03	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-08	30
9472619141	887378989	E	2024-09-03	CCF	CCF39	CAJASIN	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-08	30
9472619141	887378989	E	2024-09-03	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-08	30
9472619141	887378989	E	2024-09-03	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-08	30

Este certificado se expide el día 2024-10-25 a las 11:07.

**CERTIFICACION PAGO
PARAFISCALES**

PAZ Y SALVO DE PARAFISCALES

Bucaramanga, 02 de septiembre de 2024 ✓

Yo JESSICA MARCELA CAMELO VACA, en mi condición de Revisora Fiscal de la empresa TGA ASOCIADOS, INGENIERIA, CONSULTORIA & CONSTRUCCION SAS identificado con Nit No. 901.424.605-4, me permito CERTIFICAR BAJO LA GRAVEDADA DE JURAMENTO que se han efectuado los pagos por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de Salud, Pensión, Riesgos Laborales y Cajas de Compensación Familiar durante los últimos seis (06) meses anteriores a la presente certificación.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Dada en Bucaramanga, a los dos (2) días del mes de septiembre del año 2024 ✓

Cordialmente,



CARLOS ADOLFO GUTIERREZ PINTO
C.C. 91.273.201
Representante legal



JESSICA CAMELO VACA
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 211938-T
CC 1.102.355.623

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

9 2 9 0 0 3 8 5 F F B 0 6 6 8 E

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

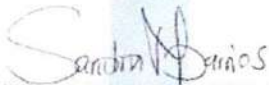
**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **JESSICA MARCELA CAMELO VACA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1102355623 de PIEDECUESTA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 211938-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 16 días del mes de Octubre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industrial y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

211938-T

JESSICA MARCELA
CAMELO VACA
C.C. 1102355623

RESOLUCION INSCRIPCION 852
UNIVERSIDAD UNIDADES TECN. DE SANTANDER

FECHA 22/12/2015

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA

224961



214670

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.



www.idonts.com

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.102.355.623

CAMELO VACA

APELLIDOS

JESSICA MARCELA

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 29-MAR-1988

BUCARAMANGA
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.62

ESTATURA

B+

G.S. RH

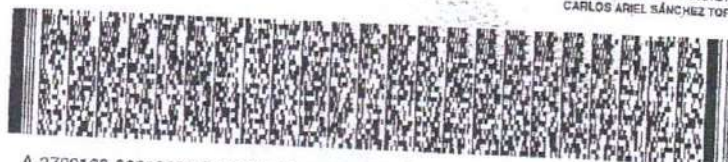
F

SEXO

17-ABR-2006 PIEDECUESTA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-2700100-00218366-F-1102355623-20100226

0021312676A 1

32979595

INFORME TECNICO DE SUPERVISION

 EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO Hospital Regional García Rovira Málaga – Santander	SOPORTE TECNICO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA No 3 E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".
--	--

SOPORTE TECNICO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN
ACTA DE MAYORES Y MENORES DE OBRA No 3

CONTRATO No.:	087 DE 2023							
OBJETO:	ADECUACIÓN Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER.							
VALOR INICIAL:	SESENTA Y CUATRO MIL VEINTIOCHO MILLONES OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON VEINTE CENTAVOS (\$64.028.082.699,20)							
VALOR ADICIONAL (28/12/2023):	\$665.389.158,15.							
VALOR INICIAL+ADICIONAL:	\$ 64.693.471.857,35							
PLAZO INICIAL:	36 MESES							
PLAZO ADICIONAL:	N/A							
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA							
SUPERVISOR:	MARTHA LILIANA DUARTE RUEDA							
INTERVENTOR CONTRATO:	UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL							
APOYO A LA SUPERVISION:	CONSTRUCTORA C Y F ASOCIADOS S.A.S							
ANTICIPO (40%)	VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS ONCE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETENTA Y NUEVE CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS (\$25.611.233.079,68)							
FECHA DE INICIACION:	4 SEPTIEMBRE DE 2023							
ACTA DE SUSPENSION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACTA DE REINICIACION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
FECHA DE TERMINACION:	3 SEPTIEMBRE DE 2026							

De acuerdo con las condiciones establecidas en el presente contrato y una vez revisada la documentación suministrada por el **CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA** como contratista y avalada por **UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL** como interventoría, con relación al desarrollo y ejecución del mismo, se conlleva una evaluación de la ejecución y avance de la presnete obra, teniendo en base esta misma, se tenie en cuenta las siguientes actuaciones:



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional García Rovira
Málaga - Santander

INFORME DE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA
No 3
E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".

ACTIVIDADES DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT
1.0	PRELIMINARES		
1.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN DRY WALL UNA CARA	M2	47.58
1.06	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS ENTERRADOS	M3	20.84
1.07	DEMOLICIÓN DE MUROS TABICÓN TOLETE COMÚN 25CM, INCLUYE RETIRO	M2	14.30
1.08	DEMOLICIÓN DE MUROS TABIQUE TOLETE COMÚN 10 - 15 CM, INCLUYE RETIRO	M2	36.30
1.10	DESCAPOTE MECÁNICO Y APILE	M2	1164.43
1.11	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO	M2	340.21
1.13	REGATAS PARA TUBERÍA Y REDES ELÉCTRICAS, INCLUYE DEMOLICIÓN Y RESANE DE PAÑETE	ML	41.60
1.15	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS	UND	15.00
1.16	DESMONTE DE LAVAMANOS Y APARATOS SANITARIOS	UND	13.00
2.0	EXCAVACIONES Y RELLENOS GENERALES		
2.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA Y RETIRO DE SOBRANTES	M3	2837.53
2.02	EXCAVACIÓN MANUAL A CIELO ABIERTO EN TIERRA DURA H=1M, INCLUYE RETIRO	M3	20.08
2.03	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	205.00
3.0	ELEMENTOS EN CONCRETO		
3.01	BASE CONCRETO POBRE 5CM	M2	262.85
3.02	ACERO DE REFUERZO FG	KG	115909.58
3.07	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ESCALERA Y MURO DE CONTENCION INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	295.48
	TANQUE		
3.10	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO 11*20CM, 4D=1/2" + FLEJES 1/4" A 15CM C/U CON ANCLAJE EPÓXICO	ML	122.11
3.11	VIGA DE CONFINAMIENTO 11*20CM, 4D=1/2" + FLEJES 1/4" A 10CM C/U EMBEBIDA EN MURO ESTRUCTURAL A LA VISTA Y PLACA	ML	222.30
5.0	CUBIERTA		
5.01	CUBIERTA EN TEJA CASTELLANA, INCLUYE REMATES LIMAHOYAS CUMBRERA Y LIMATESAS	M2	82.52
7.0	INSTALACIONES SANITARIAS		
	SALIDAS SANITARIAS (PARAL)		



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional García Rovira
Málaga - Santander

INFORME DE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA
No 3
E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT
7.39	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA LAVAMANOS PVC 2"	UN	26.00
7.41	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA DUCHA PVC 2"	UN	6.00
7.52	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA SIFÓN DE 2"	UN	15.00
7.53	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3"	UN	4.00
7.58	CAJA DE INSPECCIÓN 80*80*80CM, LADRILLO TOLETE	UN	1.00
7.59	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60*60*60CM, LADRILLO TOLETE	UN	4.00
8.0	INSTALACIONES HIDRAULICAS		
	PUNTOS HIDRÁULICOS		
8.91	PUNTO DE AGUA FRÍA DUCHA	UN	6.00
8.93	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAMANOS	UN	20.00
8.97	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO	UN	11.00
13.0	PAÑETES		
13.04	DEMOLICIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS, INCLUYE RETIRO	ML	89.50
NP	ITEMS NO PREVISTOS		
NP1	CONCRETO CICLOPEO DE 3000 PSI PIEDRA PROPORCIO 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	337.56
NP2	PLACA BASE CONCRETO 3000 PSI, 15CM	M2	166.95
NP3	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS	M3	86.85
NP4	CONCRETO DE 4000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION	M3	52.38
NP21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCION DE MURO EN GAVION DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO	M3	264.00
NP68	CONCRETO DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	11.94
NP70	PLACA MACIZA CONCRETO 4000 PSI, 15 CM	M2	116.70
NP72	DEMOLICION DE MURO DIVISORIO INTERIOR DE DRYWALL/SUPERBOARD	M2	548.82
NP73	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE	M2	406.12
NP74	DESMONTE Y REINSTALACION DE COLUMNAS METALICAS DE 30 X 15 CM, INCLUYE CIMENTACION Y PERNOS DE ANCLAJE	ML	12.00
NP75	CONCRETO DE 4000 PSI PARA PEDESTALES	M3	82.79
NP80	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO TIPO RECEBO COMPACTADO MECANICAMENTE HASTA EL 95%	M3	1307.22
NP81	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DRENAJE DE 60X60 CM DE TUBERIA PERFORADA DE 6 PULG. INCLUYE GEOTEXTIL NT 2500 Y GRAVA FILTRANTE DE 1" A 3"	ML	59.90

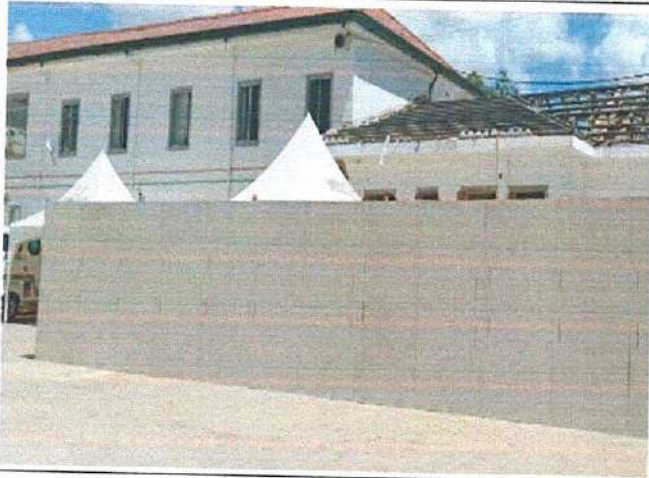


EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional García Rovira
Málaga - Santander

INFORME DE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA
No 3
E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".

REGISTRO FOTOGRÁFICO

PRELIMINARES



EXCAVACIONES Y RELLENOS GENERALES





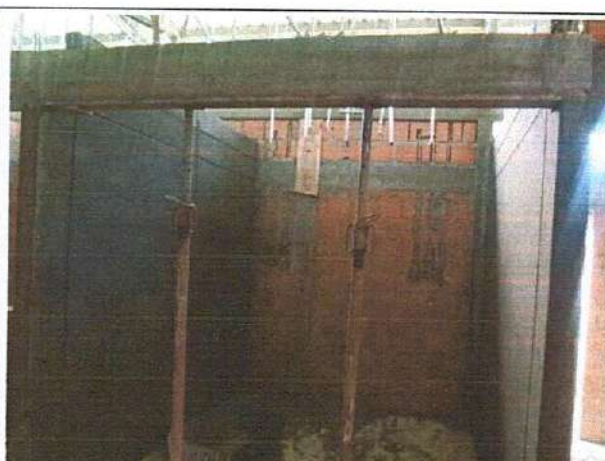
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional García Rovira
Málaga – Santander

INFORME DE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA
No 3
E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".

ELEMENTOS EN CONCRETO



TANQUE





EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional García Rovira
Málaga – Santander

INFORME DE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA
No 3
E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".

CUBIERTA



INSTALACIONES SANITARIAS

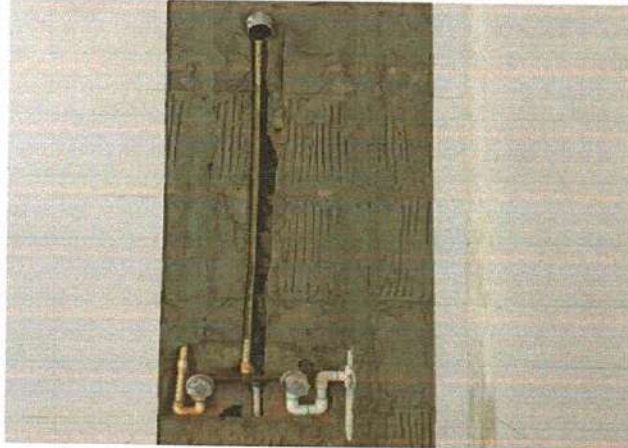




EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional García Rovira
Málaga - Santander

INFORME DE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA
No 3
E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".

INSTALACIONES HIDRAULICAS



PAÑETES

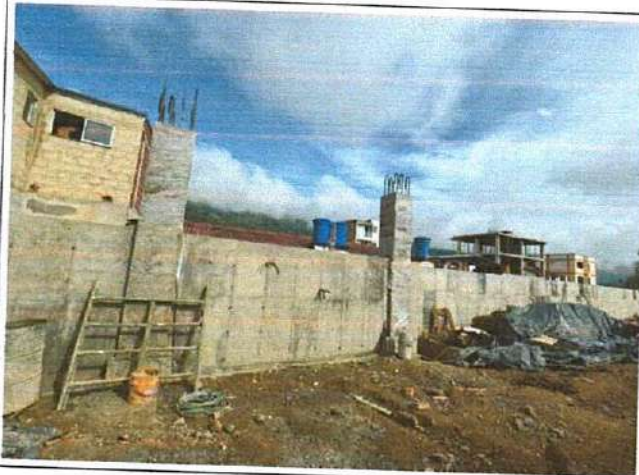




EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional García Rovira
Málaga - Santander

INFORME DE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA
No 3
E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".

ITEM NO PREVISTOS



Una vez revisadas las cantidades de obra ejecutadas en el marco del desarrollo del contrato No 087-23 cuyo objeto es "ADECUACION Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FÍSICA DE E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER", en conjunto con el contratista **CONSORCIO DE GARCÍA ROVIRA** y la interventoría al contrato **UNIÓN TEMPORAL INTER HOSPITAL** se considera conveniente realizar el pago correspondiente al acta parcial No 3 de la siguiente forma:



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional García Rovira
Málaga – Santander

INFORME DE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA
No 3
E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".

Periodo de ejecución: del 26/03/2024 al 31/08/2024 ✓

Valor acta parcial No3: \$ 4.448.460.052,02

Amortización anticipo 40%: \$ \$ 1.779.384.020,81

Valor a pagar en la presenta acta \$ 2.669.076.031,21

Se expide en Málaga, a los veinticinco (25) días del mes de octubre del 2024

C&F CONSTRUCTORA ASOCIADOS SAS
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Proyectó:	Camilo Andrés Abril Ravelo Apoyo a la supervisión	Firma:
Revisó:	Karen Andrea Méndez Espinosa Asesora Jurídica ESE HRGR	Firma:

CERTIFICADO BANCARIO



DAVIVIENDA

CERTIFICACION

BUCARAMANGA, SANTANDER, 30/07/2024

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA** con NIT **901.740.580-3** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA CORRIENTE

Número

046669997234

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

 EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO Hospital Regional García Rovira Málaga - Santander	ACTA PARCIAL OBRA N°3 E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".
--	---

ACTA PARCIAL OBRA N°3

CONTRATO No.:	087 DE 2023							
OBJETO:	ADECUACIÓN Y AMPLIACION DE LA ESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MALAGA SANTANDER.							
VALOR INICIAL:	SESENTA Y CUATRO MIL VEINTIOCHO MILLONES OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON VEINTE CENTAVOS (\$64.028.082.699,20)							
VALOR ADICIONAL (28/12/2023):	\$665.389.158,15.							
VALOR INICIAL+ADICIONAL:	\$ 64.693.471.857,35							
PLAZO INICIAL:	36 MESES							
PLAZO ADICIONAL:	N/A							
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE GARCIA ROVIRA							
SUPERVISOR:	MARTHA LILIANA DUARTE RUEDA							
INTERVENTOR CONTRATO:	UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL							
APOYO A LA SUPERVISION:	N/A							
ANTICIPO (40%)	VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS ONCE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETENTA Y NUEVE CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS (\$25.611.233.079,68)							
FECHA DE INICIACION:	4 SEPTIEMBRE DE 2023							
ACTA DE SUSPENSION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACTA DE REINICIACION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
FECHA DE TERMINACION:	3 SEPTIEMBRE DE 2026							

En Málaga Santander, a los Veinticinco (25) días del mes de octubre de 2024, se reunieron, **MARTHA LILIANA DUARTE RUEDAR**, en calidad de Supervisor y el señor **CARLOS ADOLFO GUTIERREZ PINTO**, Representante Legal del **CONSORCIO GARCIA ROVIRA**, como contratista; el señor **CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES**, Representante Legal de **UNION TEMPORAL INTER HOSPITAL** como Interventor, y la empresa **CONTRUCORA C&F ASOCIADOS** como Apoyo a la supervisión, con el fin de elaborar la presente Acta de Recibo Parcial de obra correspondiente al periodo **(26 de marzo del 2024) al (31 de agosto del 2024)** del presente Contrato, de acuerdo con las actividades ejecutadas y consignadas en el anexo N° 1, el cual hace parte integral de la presente acta, así como del informe del Supervisor.



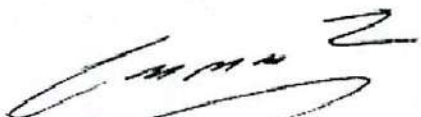
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Hospital Regional García Rovira
Málaga - Santander

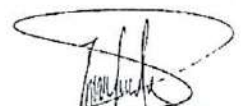
ACTA PARCIAL OBRA N°3
E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA MÁLAGA - SANTANDER".

(26 de marzo del 2024) al (31 de agosto del 2024) del presente Contrato, de acuerdo con las actividades ejecutadas y consignadas en el anexo N° 1, el cual hace parte integral de la presente acta, así como del informe del Supervisor.

VALOR ACTA PARCIAL INTERVENTORIA No. 01	\$ 4.448.460.052,02
MENOS AMORTIZACION DE ANTICIPO 40%	\$ 1.779.384.020,81
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	\$ 2.669.076.031,21
SON: Dos mil seis cientos sesenta y nueve millones. Setenta y seis mil treinta y un pesos con veintiún centavos m/cte. \$ 2.669.076.031,21	

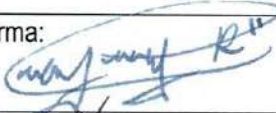
Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron:


CRISTIAN MAURICIO RANGEL MENESES
INTERVENTOR


CONSORCIO GARCIA ROVIRA
CONTRATISTA


MARTHA LILIANA DUARTE RUEDA
SUPERVISOR


CONSTRUCTORA C&F ASOCIADOS SAS
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Proyectó:	Camilo Andrés Abril Ravelo Apoyo a la supervisión	Firma: 
Revisó:	Karen Andrea Méndez Espinosa Asesora Jurídica ESE HRGR	Firma: 

SABANA ANEXO ACTA

3.01	BASE CONCRETO SOBRE SCLM	M2	359.92	\$	15,802,618.10	252.85	\$	12,180,535.87	252.85	\$	12,180,535.87	97.07	\$	4,591,075.44
3.02	ACERO DE REFUERZO FG	KG	21682.02	\$	2,444,051,890.04	115909.59	\$	1,583,157,754.68	146925.68	\$	2,094,367,342.05	62565.34	\$	839,724,548.59
3.03	MALLA ELECTROSOLDADA FY-5000 KG/M2, 500 MP, 08	M2	8471.44	\$	126,225,437.20		\$	-	0.00	\$	-	8471.44	\$	126,225,437.20
3.04	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION	M3	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.06	PLACA BASE CONCRETO 3000 PSI, 10CM	M2	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.07	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ESCALERA Y MURO DE CONTENCIÓN INCLUYE ACER	M3	730.85	\$	1,176,285,350.30	295.48	\$	475,548,797.74	348.31	\$	561,382,710.30	352.07	\$	614,903,883.09
	TANQUE													
3.08	CONCRETO DE 4000 PSI PARA TANQUE SUBTERRANEO	M3	32.00	\$	36,895,599.80		\$	-	0.00	\$	-	32.00	\$	36,895,599.80
3.09	DIENTES SECCIÓN DE 10'25CM, 30-42" Y FLEJES 1/4" A 1/2CM CU	ML	2140.66	\$	184,334,009.35		\$	-	0.00	\$	-	2140.66	\$	184,334,009.35
3.10	COLUMETAS DE CONFINAMIENTO 11'20CM, 40-12" + FLEJES 1/4" A 1/2CM CU CON ANCLAJE EPÓXICO	ML	730.65	\$	180,777,554.16	122.11	\$	17,518,813.37	123.46	\$	18,120,865.40	576.56	\$	84,606,778.76
3.11	VIGA DE CONFINAMIENTO 11'20CM, 40-12" + FLEJES 1/4" A 1/2CM CU EMBEBIDA EN MURO ESTRUCTURAL A LA VISTA Y PLACA	ML	800.00	\$	1807,647,590.00	222.30	\$	29,745,829.62	228.17	\$	30,530,765.38	571.83	\$	76,516,814.52
4.0	ESTRUCTURA METALICA													
4.01	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINAS BASE DE 75x800x50 mm	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.02	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINAS BASE DE 75x800x25 mm	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.03	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINAS CONECTOR CORTANTE	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.04	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE RIGIDIZADORES PLACA BASE	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.05	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PERFL. HE300	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.06	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PERFL. HE300	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.07	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PERFL. IPE 400	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.08	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PERFL. IPE 300	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.09	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PERFL. IPE 200	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.10	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PERFL. IPE 120	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.11	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBO Ø160X7mm	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.12	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBO Ø150X15006 mm	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.13	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBO Ø160X10003 mm	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.14	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINA 208X338X13 mm	KG	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-

4.15	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINA 21X57X19 mm	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.16	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINA 10X29X13 mm	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.17	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINA 12X26X13 mm	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.18	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINA RG 1 8X15X13 mm	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.19	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINA 72X16X13 mm	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.20	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINA 88X15X13 mm	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.21	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINA 88X13X13 mm	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.22	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINA 37X117X15 mm	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.23	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINA 105X59X12 mm	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.24	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PERROS DE ANCLAJE A-80 DE 1" 650 mm	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.25	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PERNO 3/4"3 Tipo ASTM A 325T Con Tapa	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.26	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PERNO DE 5/8" TIPO ASTM A 325 CON TAPA Y V.	KG	0.00	\$	-					0.00		
4.27	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PLATINAS DE NIVELACION DE 40X20 mm EN 1.8	KG	0.00	\$	-					0.00		
5.9	CUBIERTA			\$	2,301,157,500.00							\$ 2,126,767,500.00
5.01	CUBIERTA EN TEJA CASTELLANA INCLUIVE REMATES LIMAHOYS CUABRERA Y LIMATESAS	M2	3668.21	\$	2,301,157,500.00	82.52		\$ 61,880,000.00		232.52	\$ 174,390,000.00	\$ 2,126,767,500.00
6.9	MANPOSTERIA			\$	372,253,277.51							\$ 337,755,554.79
6.01	MURO EN BLOQUE NO 5	M2	3916.79	\$	269,683,109.66					3916.80	\$ 34,497,822.81	\$ 235,181,485.87
6.02	MURO EN BLOQUE NO 5 (METRO LINEAL)	ML	201.00	\$	7,624,705.98					0.00		\$ 7,624,705.98
6.03	MURO EN LADRILLO TOILETE MODULAR DOBLE TILON Y SOCA, PARA ZONA RAYOS X	M2	256.63	\$	78,864,944.37					0.00		\$ 78,864,944.37
6.04	MURO SUPERBOARD UNA CARA E=12CM	M2	149.00	\$	11,651,800.00					0.00		\$ 11,651,800.00
6.05	MURO SUPERBOARD UNA CARA E=12CM (METRO LINEAL)	ML	94.28	\$	4,423,677.60					0.00		\$ 4,423,677.60
7.0	INSTALACIONES SANITARIAS			\$	402,602,706.37							\$ 395,989,065.11
	REDES DE PVC SANITARIA AGUAS RESIDUALES											
7.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION TUBERIA PVCOS 2"	ML	459.67	\$	11,375,622.86					0.00		\$ 11,375,622.86

7.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC 3"	ML	175.54	\$	-	0.00	\$	-	175.54	\$	5,586,648.27
7.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC 4"	ML	525.12	\$	-	0.00	\$	-	525.12	\$	33,360,145.28
7.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC 6"	ML	301.62	\$	-	0.00	\$	-	301.62	\$	28,352,280.00
7.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC 4.2"	ML	511.06	\$	-	0.00	\$	-	511.06	\$	16,994,546.15
7.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC 1.3"	ML	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA CPVC SCH 80 2"	ML	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA CPVC SCH 80 3"	ML	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA CPVC SCH 80 4"	ML	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE PVC DE 4"	ML	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE PVC DE 6"	ML	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ALCANTARILLADO DE 8"	ML	16.42	\$	-	0.00	\$	-	16.42	\$	790,305.66
7.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	41.00	\$	-	0.00	\$	-	41.00	\$	2,679,651.43
7.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ALCANTARILLADO DE 16"	ML	128.00	\$	-	0.00	\$	-	128.00	\$	19,237,377.28
	REDES DE PVC SANITARIA AGUAS LUVIAS										
7.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC 3"	ML	29.47	\$	-	0.00	\$	-	29.47	\$	1,253,665.39
7.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC 4"	ML	333.92	\$	-	0.00	\$	-	333.92	\$	22,053,412.48
7.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC 6"	ML	91.40	\$	-	0.00	\$	-	91.40	\$	8,591,600.00
7.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC 8"	ML	62.93	\$	-	0.00	\$	-	62.93	\$	13,089,546.00
7.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CUPULA TRABANTE DE 4"	UN	24.00	\$	-	0.00	\$	-	24.00	\$	1,325,280.00
7.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN JUNTA DE EXPANSIÓN PVC 4"	UN	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN JUNTA DE EXPANSIÓN PVC 6"	UN	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN VALVULA MAXI VENT DE 3"	UN	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE PVC DE 4" PARA FILTRO	ML	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE PVC DE 6"	ML	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.25	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ALCANTARILLADO DE 8"	ML	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-

7.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	42.00	\$	5,208,000.00		\$	-	0.00	\$	-	42.00	\$	5,208,000.00
7.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ALCANTARILLADO DE 12"	ML	67.59	\$	10,459,105.67		\$	-	0.00	\$	-	67.59	\$	10,459,105.67
7.28	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ALCANTARILLADO DE 14"	ML	41.90	\$	11,289,005.00		\$	-	0.00	\$	-	41.90	\$	11,289,005.00
7.29	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ALCANTARILLADO DE 16"	ML	19.30	\$	6,340,043.80		\$	-	0.00	\$	-	19.30	\$	6,340,043.80
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ALCANTARILLADO DE 18"	ML	108.40	\$	53,186,382.40		\$	-	0.00	\$	-	108.40	\$	53,186,382.40
7.31	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA BRESALE	M2	92.41	\$	877,865.00		\$	-	0.00	\$	-	92.41	\$	877,865.00
	REDES DE PVC PRESIÓN AGUAS CONDENSADAS AÍRES ACOINCIDIVADOS													
7.32	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN RED DE SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	44.70	\$	818,724.31		\$	-	0.00	\$	-	44.70	\$	818,724.31
7.33	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN RED DE SUMINISTRO PVC 1"	ML	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.34	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN RED DE SUMINISTRO PVC 1-1/4"	ML	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.35	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN AISLANTE TÉRMICO PARA TUBERÍA DE 1"	ML	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.36	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN AISLANTE TÉRMICO PARA TUBERÍA DE 1-1/4"	ML	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
7.37	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN AISLANTE TÉRMICO PARA TUBERÍA DE 1-1/2"	ML	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
	SALIDAS SANITARIAS (PARAL)													
7.38	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDAS SANITARIA INODORO PVC 2", INCLUYE BRIDA	UN	75.00	\$	6,787,165.50		\$	-	0.00	\$	-	75.00	\$	6,787,165.50
7.39	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA LAVAMANOS PVC 2"	UN	154.00	\$	12,242,086.62	26.00	\$	2,668,944.78	25.00	\$	2,085,644.78	128.00	\$	10,175,205.84
7.40	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDAS SANITARIA LAVAFRATOS PVC 2"	UN	8.00	\$	593,276.24		\$	-	0.00	\$	-	8.00	\$	593,276.24
7.41	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA DUCHA PVC 2"	UN	31.00	\$	2,526,001.83	6.00	\$	488,803.58	6.00	\$	488,803.58	25.00	\$	2,037,198.25
7.42	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL PVC 3/4"	UN	16.00	\$	987,816.40		\$	-	0.00	\$	-	16.00	\$	987,816.40
7.43	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDAS SANITARIA LAVADORA PVC 4"	UN	2.00	\$	313,132.54		\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	313,132.54
7.44	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA LAVADERO PVC 3"	UN	4.00	\$	526,265.08		\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	526,265.08
7.45	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA AUTOCLAVE PVC 2"	UN	3.00	\$	238,482.09		\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	238,482.09
7.46	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA EQUIPO HIBOTERAPIA PVC 3"	UN	1.00	\$	135,585.65		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	135,585.65

[illegible]

8.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CPVC SCH 80 RANURADO DE 6"	ML	4.00	\$	6,247,000.00	\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	6,247,000.00
8.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO GALVANIZADO DE 6"	UN	3.00	\$	276,000.00	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	276,000.00
8.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 6" SCH40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	12.00	\$	4,532,000.00	\$	-	0.00	\$	-	12.00	\$	4,532,000.00
8.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	9.00	\$	2,491,200.00	\$	-	0.00	\$	-	9.00	\$	2,491,200.00
8.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS AN DE 4" RAMBLADO	UN	9.00	\$	640,000.00	\$	-	0.00	\$	-	9.00	\$	640,000.00
8.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ACUEDUCTO 6" RDE 25	ML	11.00	\$	2,138,200.00	\$	-	0.00	\$	-	11.00	\$	2,138,200.00
8.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA ACUEDUCTO 4" RDE 25	ML	8.50	\$	807,500.00	\$	-	0.00	\$	-	8.50	\$	807,500.00
8.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE MANOMETRO CARATULA DE 0-260 PSI	UN	2.00	\$	290,000.00	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	290,000.00
8.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 6"	UN	2.00	\$	5,061,586.16	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	5,061,586.16
8.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CHEQUE CORTINA SELLO METALICO DE 8"	ML	1.00	\$	2,879,482.08	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	2,879,482.08
8.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CHEQUE RANURADO DE 1-1/2"	UN	2.00	\$	453,640.84	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	453,640.84
8.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE UNIVERSAL DE 1-1/2"	UN	2.00	\$	94,816.04	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	94,816.04
8.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COPA EXCÉNTRICA DE 8 X 4"	UN	3.00	\$	278,230.79	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	278,230.79
8.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE JUNTA FLEXOMETALICA DE 6"	UN	3.00	\$	1,695,183.69	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	1,695,183.69
8.23	INSTALACIÓN DE EQUIPO AGUA POTABLE (3 BOMBAS Y TANQUE HIDROCAMBIADOR)	UN	1.00	\$	5,287,820.84	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	5,287,820.84
8.24	PINTURA DE TUBERÍA DE ACERO DIAMETROS DE 1-1/2" A 6"	ML	9.00	\$	199,447.20	\$	-	0.00	\$	-	9.00	\$	199,447.20
8.25	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE NIPLE PASA MURO DE 6"	UN	2.00	\$	416,893.70	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	416,893.70
8.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE NIPLE PASA MURO DE 3"	UN	1.00	\$	103,268.56	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	103,268.56
8.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE NIPLE PASA MURO DE 2"	UN	2.00	\$	134,953.66	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	134,953.66
8.28	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE PIE DE 6"	UN	2.00	\$	4,606,215.70	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	4,606,215.70
	CONDICIONES A TANQUE DE RIEGO												
8.29	RED DE SUMINISTRO PVC 1"	ML	14.00	\$	253,224.72	\$	-	0.00	\$	-	14.00	\$	253,224.72
8.30	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE MANOMETRO CARATULA DE 0-150 PSI	UN	1.00	\$	115,280.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	115,280.00
8.31	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1"	UN	1.00	\$	85,000.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	85,000.00
	CUARTO DE BOMBAS AGUA TRATADA												
8.32	RED DE SUMINISTRO PVC 1"	ML	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.33	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE PIE DE 1"	UN	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-

8.34	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA H/D DE 1"	ML	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-
8.35	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BRIDA EN ACERO INDIVIDUAL DE 1"	UN	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-
8.36	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE MANOMETRO CARATULA DE 6-150 PSI	UN	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-
8.37	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1"	UN	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-
8.38	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CHEQUE HIDRO DE 1"	UN	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-
8.39	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE JUNTA FLEXOMETALICA DE 1"	UN	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-
8.40	INSTALACION DE BOMBA AGUA TRATADA	UN	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-
8.41	PINTURA DE TUBERIA DE ACERO DIAMETRO HASTA 2"	ML	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-
8.42	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE NIPLE PARA MURO DE 2"	UN	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE												
8.43	RED DE SUMINISTRO PVC 6"	ML	48.00	\$	13,156,113.00	\$	0.00	\$	-	\$	48.00	\$	13,156,113.00
8.44	RED DE SUMINISTRO PVC 4"	ML	112.00	\$	19,730,858.56	\$	0.00	\$	-	\$	112.00	\$	19,730,858.56
8.45	RED DE SUMINISTRO PVC 3"	ML	144.00	\$	13,596,929.28	\$	0.00	\$	-	\$	144.00	\$	13,596,929.28
8.46	RED DE SUMINISTRO PVC 2-1/2"	ML	66.25	\$	5,361,138.81	\$	0.00	\$	-	\$	66.25	\$	5,361,138.81
8.47	RED DE SUMINISTRO PVC ROE 21 2"	ML	176.04	\$	9,776,033.06	\$	0.00	\$	-	\$	176.04	\$	9,776,033.06
8.48	RED DE SUMINISTRO PVC ROE 21 1-1/2"	ML	250.65	\$	12,406,704.94	\$	0.00	\$	-	\$	250.65	\$	12,406,704.94
8.49	RED DE SUMINISTRO PVC 1-1/4"	ML	991.02	\$	26,846,962.27	\$	0.00	\$	-	\$	991.02	\$	26,846,962.27
8.50	RED DE SUMINISTRO PVC 1"	ML	112.69	\$	2,038,278.12	\$	0.00	\$	-	\$	112.69	\$	2,038,278.12
8.51	RED DE SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	213.08	\$	3,902,788.02	\$	0.00	\$	-	\$	213.08	\$	3,902,788.02
8.52	RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	1024.69	\$	17,644,106.37	\$	0.00	\$	-	\$	1024.69	\$	17,644,106.37
8.53	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE LLAVE MANGUERA CROMADA	UN	6.00	\$	335,746.40	\$	0.00	\$	-	\$	6.00	\$	335,746.40
8.54	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1/2"	UN	152.00	\$	6,366,893.84	\$	0.00	\$	-	\$	152.00	\$	6,366,893.84
8.55	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 3/4"	UN	162.00	\$	9,947,673.44	\$	0.00	\$	-	\$	162.00	\$	9,947,673.44
8.56	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1"	UN	26.00	\$	2,470,000.00	\$	0.00	\$	-	\$	26.00	\$	2,470,000.00
8.57	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1-1/4"	UN	169.00	\$	36,115,837.36	\$	0.00	\$	-	\$	169.00	\$	36,115,837.36
8.58	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1-1/2"	UN	36.00	\$	10,423,325.52	\$	0.00	\$	-	\$	36.00	\$	10,423,325.52
8.59	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 2"	UN	36.00	\$	15,755,924.52	\$	0.00	\$	-	\$	36.00	\$	15,755,924.52

8.50	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEREGISTRO DE 2-1/2"	UN	36.00	\$	23,451,022.44	\$	-	0.00	\$	-	36.00	\$	23,451,022.44
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGIO												
8.61	RED DE SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	0.00	\$	-			0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.62	RED DE SUMINISTRO CPVC 3/4"	ML	0.00	\$	-			0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.63	RED DE SUMINISTRO CPVC 1"	ML	0.00	\$	-			0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.64	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1/2"	UN	0.00	\$	-			0.00	\$	-	0.00	\$	-
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE												
8.65	RED DE SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	374.80	\$	7,854,594.04			0.00	\$	-	374.80	\$	7,854,594.04
8.66	RED DE SUMINISTRO CPVC 3/4"	ML	221.52	\$	6,141,413.83			0.00	\$	-	221.52	\$	6,141,413.83
8.67	RED DE SUMINISTRO CPVC 1"	ML	129.86	\$	6,006,835.57			0.00	\$	-	129.86	\$	6,006,835.57
8.68	RED DE SUMINISTRO CPVC 1-1/4"	ML	34.00	\$	2,935,403.26			0.00	\$	-	34.00	\$	2,935,403.26
8.69	RED DE SUMINISTRO CPVC 1-1/2"	ML	83.00	\$	10,841,157.86			0.00	\$	-	83.00	\$	10,841,157.86
8.70	RED DE SUMINISTRO CPVC 2"	ML	83.73	\$	16,934,355.66			0.00	\$	-	83.73	\$	16,934,355.66
8.71	RED DE SUMINISTRO CPVC 2-1/2"	ML	2.30	\$	587,452.80			0.00	\$	-	2.30	\$	587,452.80
8.72	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1/2"	UN	86.00	\$	3,600,146.12			0.00	\$	-	86.00	\$	3,600,146.12
8.73	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 3/4"	UN	12.00	\$	765,342.64			0.00	\$	-	12.00	\$	765,342.64
8.74	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1"	UN	6.00	\$	570,000.00			0.00	\$	-	6.00	\$	570,000.00
8.75	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEREGISTRO DE 1-1/4"	UN	2.00	\$	415,572.04			0.00	\$	-	2.00	\$	415,572.04
	RED DE RECIRCULACIÓN												
8.76	RED DE SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	0.00	\$	-			0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.77	RED DE SUMINISTRO CPVC 3/4"	ML	0.00	\$	-			0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.78	RED DE SUMINISTRO CPVC 1"	ML	0.00	\$	-			0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.79	RED DE SUMINISTRO CPVC 1-1/4"	ML	0.00	\$	-			0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.80	RED DE SUMINISTRO CPVC 1-1/2"	ML	0.00	\$	-			0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.81	RED DE SUMINISTRO CPVC 2"	ML	124.00	\$	25,078,945.44			0.00	\$	-	124.00	\$	25,078,945.44
8.82	RED DE SUMINISTRO CPVC 2-1/2"	ML	83.00	\$	21,109,383.58			0.00	\$	-	83.00	\$	21,109,383.58
8.83	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CHEQUE HIDRO DE 1/2"	UN	94.00	\$	6,825,361.52			0.00	\$	-	94.00	\$	6,825,361.52

8.84	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1/2"	UN	94.00	\$	3,817,228.48		\$	-	0.00	\$	-	94.00	\$	3,817,228.48
8.85	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 3/4"	UN	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.86	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1"	UN	5.00	\$	330,105.10		\$	-	0.00	\$	-	5.00	\$	330,105.10
8.87	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1-1/4"	UN	9.00	\$	1,870,074.18		\$	-	0.00	\$	-	9.00	\$	1,870,074.18
8.88	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CALDERA PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE BOMBAS DE CIRCULACIÓN, REGULATORIO Y TANQUES	UN	1.00	\$	7,812,513.34		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	7,812,513.34
	PUNTOS HIDRÁULICOS													
8.89	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVADORA	UN	4.00	\$	182,375.36		\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	182,375.36
8.90	PUNTO DE AGUA CALIENTE LAVADORA	UN	2.00	\$	108,284.28		\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	108,284.28
8.91	PUNTO DE AGUA FRÍA DUCHA	UN	31.60	\$	2,812,841.73	6.00	\$	544,420.98	6.00	\$	544,420.98	25.60	\$	2,268,420.75
8.92	PUNTO DE AGUA CALIENTE DUCHA	UN	32.00	\$	4,287,138.56		\$	-	0.00	\$	-	32.00	\$	4,287,138.56
8.93	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAMANOS	UN	154.00	\$	6,709,733.48	20.00	\$	877,952.40	20.00	\$	877,952.40	134.00	\$	5,821,781.08
8.94	PUNTO DE AGUA CALIENTE LAVAMANOS	UN	38.00	\$	1,603,469.32		\$	-	0.00	\$	-	38.00	\$	1,603,469.32
8.95	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS	UN	8.00	\$	350,042.64		\$	-	0.00	\$	-	8.00	\$	350,042.64
8.96	PUNTO DE AGUA CALIENTE LAVAPLATOS	UN	8.00	\$	374,108.86		\$	-	0.00	\$	-	8.00	\$	374,108.86
8.97	PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO	UN	75.00	\$	3,290,321.50	11.00	\$	482,873.82	11.00	\$	482,873.82	64.00	\$	2,807,447.68
8.98	PUNTO DE AGUA FRÍA FLUXOMETRO, DE 1-1/8"	UN	168.00	\$	54,247,446.40		\$	-	0.00	\$	-	168.00	\$	54,247,446.40
8.99	PUNTO DE AGUA FRÍA ORIGINAL DE 3/4"	UN	10.00	\$	744,640.20		\$	-	0.00	\$	-	10.00	\$	744,640.20
8.100	PUNTO DE AGUA FRÍA NEVERA	UN	2.00	\$	98,769.82		\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	98,769.82
8.101	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVADERO	UN	2.00	\$	87,365.20		\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	87,365.20
8.102	PUNTO DE AGUA FRÍA LLAVE MANUERA	UN	8.00	\$	369,459.28		\$	-	0.00	\$	-	8.00	\$	369,459.28
8.103	PUNTO DE AGUA FRÍA CALENTADOR O CALDERA DE 2-1/2"	UN	1.00	\$	698,853.14		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	698,853.14
8.104	PUNTO DE AGUA CALIENTE CALENTADOR O CALDERA DE 2-1/2"	UN	1.00	\$	826,108.84		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	826,108.84
8.105	PUNTO DE AGUA FRÍA TINA DE 1"	UN	1.00	\$	64,894.73		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	64,894.73
8.106	PUNTO DE AGUA CALIENTE TINA DE 1"	UN	1.00	\$	182,794.53		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	182,794.53
8.107	PUNTO DE AGUA FRÍA LAVA OJOS DE 1/2"	UN	1.00	\$	57,180.32		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	57,180.32
8.108	PUNTO DE AGUA FRÍA DUCHA CAMILLA	UN	2.00	\$	181,473.66		\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	181,473.66
8.109	PUNTO DE AGUA FRÍA HIDROCOLECTOR DE 1"	UN	2.00	\$	133,245.46		\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	133,245.46

8.110	PUNTO DE AGUA CALIENTE HIDROCALESTOR DE 1"	UN	2.00	\$	320,045.16	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	320,045.16
8.111	PUNTO DE AGUA FRÍA NIEVEA	UN	2.00	\$	99,769.82	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	99,769.82
8.112	PUNTO DE AGUA FRÍA AUTOCLAVE DE 1"	UN	3.00	\$	195,368.19	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	195,368.19
9.0	RED CONTRA INCENDIO			\$	624,907,013.24	\$	-		\$	-		\$	624,907,013.24
	RED GENERAL CONTRA INCENDIO Y GABINETES												
9.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 6" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	65.20	\$	32,459,000.00	\$	-	0.00	\$	-	65.20	\$	32,459,000.00
9.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	374.01	\$	115,559,000.00	\$	-	0.00	\$	-	374.01	\$	115,559,000.00
9.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 6"	UN	6.00	\$	221,760.34	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	221,760.34
9.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 4"	UN	62.00	\$	1,649,906.16	\$	-	0.00	\$	-	62.00	\$	1,649,906.16
9.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 2-1/2"	UN	3.00	\$	61,306.17	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	61,306.17
9.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA ANTISISMICA 2 VAS	UN	37.00	\$	8,734,820.41	\$	-	0.00	\$	-	37.00	\$	8,734,820.41
9.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA ANTISISMICA 4 VAS	UN	78.00	\$	30,416,108.24	\$	-	0.00	\$	-	78.00	\$	30,416,108.24
9.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III	UN	19.00	\$	43,556,768.50	\$	-	0.00	\$	-	19.00	\$	43,556,768.50
9.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE SAMESA TIPO Y DE 4" X 2-1/2" X 2-1/2"	UN	1.00	\$	1,520,277.70	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	1,520,277.70
9.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CABEZAL DE PRUEBA DE 6"	UN	1.00	\$	1,969,819.70	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	1,969,819.70
9.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE ALUVIDO DE 2-1/2"	UN	1.00	\$	1,757,728.99	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	1,757,728.99
9.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA EXPULSORA DE AIRE DE 1"	UN	1.00	\$	667,312.60	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	667,312.60
9.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE BOLA DE 1"	UN	1.00	\$	101,508.77	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	101,508.77
9.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CROO DE 4"	ML	9.00	\$	4,698,000.00	\$	-	0.00	\$	-	9.00	\$	4,698,000.00
9.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CROO DE 6"	ML	41.46	\$	37,231,098.00	\$	-	0.00	\$	-	41.46	\$	37,231,098.00
9.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE MEDIDOR DE RED DE INCENDIO DE 4"	UN	1.00	\$	7,025,419.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	7,025,419.00
	RED DE DISTRIBUCIÓN CONTRA INCENDIO (ROCADORES)												
9.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	2.80	\$	865,200.00	\$	-	0.00	\$	-	2.80	\$	865,200.00
9.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	29.80	\$	6,733,637.80	\$	-	0.00	\$	-	29.80	\$	6,733,637.80
9.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	47.00	\$	7,329,039.00	\$	-	0.00	\$	-	47.00	\$	7,329,039.00

9.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	104.82	\$	13,341,908.08		\$	-		0.00	\$	-	104.82	\$	13,341,908.08
9.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 1-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	74.81	\$	6,893,588.35		\$	-		0.00	\$	-	74.81	\$	6,893,588.35
9.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 1-1/4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	59.04	\$	5,123,550.24		\$	-		0.00	\$	-	59.04	\$	5,123,550.24
9.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA HG DE 1" (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	1816.14	\$	122,049,276.66		\$	-		0.00	\$	-	1816.14	\$	122,049,276.66
9.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 4"	UN	2.00	\$	71,850.00		\$	-		0.00	\$	-	2.00	\$	71,850.00
9.25	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 3"	UN	50.00	\$	1,584,300.00		\$	-		0.00	\$	-	50.00	\$	1,584,300.00
9.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 2-1/2"	UN	47.00	\$	1,296,586.00		\$	-		0.00	\$	-	47.00	\$	1,296,586.00
9.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 2"	UN	19.00	\$	547,827.00		\$	-		0.00	\$	-	19.00	\$	547,827.00
9.28	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 1-1/2"	UN	15.00	\$	401,446.00		\$	-		0.00	\$	-	15.00	\$	401,446.00
9.29	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 1-1/4"	UN	12.00	\$	314,604.00		\$	-		0.00	\$	-	12.00	\$	314,604.00
9.30	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA ANTISISMICA 2 VAS	UN	7.00	\$	1,652,552.51		\$	-		0.00	\$	-	7.00	\$	1,652,552.51
9.31	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA ANTISISMICA 4 VAS	UN	1.00	\$	389,950.08		\$	-		0.00	\$	-	1.00	\$	389,950.08
9.32	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ROCAADOR AUTOMÁTICO 1/2" 6-5/6 PENDIENTE UL-FM, INCLUYE ESCUDO	UN	446.00	\$	77,306,634.00		\$	-		0.00	\$	-	446.00	\$	77,306,634.00
9.33	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCAADOR AUTOMATICO DE 1/2"	UN	446.00	\$	29,690,166.48		\$	-		0.00	\$	-	446.00	\$	29,690,166.48
9.34	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE SENSOR DE FLUJO DE 3"	UN	1.00	\$	915,170.23		\$	-		0.00	\$	-	1.00	\$	915,170.23
9.35	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE SENSOR DE FLUJO DE 2-1/2"	UN	1.00	\$	653,886.23		\$	-		0.00	\$	-	1.00	\$	653,886.23
9.36	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA MARIPOSA CON TAMPER DE SEÑAL DE 3"	UN	1.00	\$	757,319.00		\$	-		0.00	\$	-	1.00	\$	757,319.00
9.37	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA MARIPOSA CON TAMPER DE SEÑAL DE 2-1/2"	UN	1.00	\$	683,526.00		\$	-		0.00	\$	-	1.00	\$	683,526.00
9.38	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CHEQUE DE BOLA DE 3"	UN	1.00	\$	922,515.20		\$	-		0.00	\$	-	1.00	\$	922,515.20
9.39	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CHEQUE DE BOLA DE 2-1/2"	UN	1.00	\$	683,532.20		\$	-		0.00	\$	-	1.00	\$	683,532.20
9.40	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TEE REDUCCIÓN MECANICA DE 2" X 1-1/4"	UN	14.00	\$	325,094.28		\$	-		0.00	\$	-	14.00	\$	325,094.28
9.41	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TEE REDUCCIÓN MECANICA DE 2" X 1-1/2"	UN	8.00	\$	197,867.36		\$	-		0.00	\$	-	8.00	\$	197,867.36
9.42	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TEE REDUCCIÓN MECANICA DE 3" X 1"	UN	4.00	\$	167,900.08		\$	-		0.00	\$	-	4.00	\$	167,900.08
9.43	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TEE REDUCCIÓN MECANICA DE 3" X 1-1/4"	UN	1.00	\$	44,717.42		\$	-		0.00	\$	-	1.00	\$	44,717.42
	RED DE DRENALJE RED CONTRA INCENDIO														
9.44	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE CON VECOR UL-FM DE 1"	UN	5.00	\$	4,675,000.00		\$	-		0.00	\$	-	5.00	\$	4,675,000.00

9.45	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE MANOMETRO CARATULA DE 0-150 PSI	UN	1.00	\$	115,250.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	115,250.00
PINTURA PARA TUBERIAS													
9.46	PINTURA DE TUBERIA DE ACERO DIAMETRO HASTA 2"	ML	188.87	\$	2,553,884.25	\$	-	0.00	\$	-	188.87	\$	2,553,884.25
9.47	PINTURA DE TUBERIA DE ACERO DIAMETROS DE 2 1/2" A 6"	ML	439.21	\$	9,733,244.97	\$	-	0.00	\$	-	439.21	\$	9,733,244.97
CUARTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO													
9.48	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 6" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	7.00	\$	3,486,000.00	\$	-	0.00	\$	-	7.00	\$	3,486,000.00
9.49	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	2.00	\$	618,000.00	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	618,000.00
9.50	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	5.10	\$	649,148.40	\$	-	0.00	\$	-	5.10	\$	649,148.40
9.51	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	0.60	\$	56,241.00	\$	-	0.00	\$	-	0.60	\$	56,241.00
9.52	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 6"	UN	2.00	\$	73,926.78	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	73,926.78
9.53	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 4"	UN	1.00	\$	35,925.09	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	35,925.09
9.54	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 2"	UN	1.00	\$	29,883.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	29,883.00
9.55	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COUPLING ACERO NEGRO DE 1 1/2"	UN	1.00	\$	26,703.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	26,703.00
9.56	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO DE 3/4"	UN	3.00	\$	973,275.06	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	973,275.06
9.57	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PLACA ANTI TORCER DE 6"	UN	2.00	\$	1,664,525.40	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	1,664,525.40
9.58	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COPA CONCENTRICA DE 6 X 4"	UN	2.00	\$	115,284.64	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	115,284.64
9.59	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COPA CONCENTRICA DE 4 X 2"	UN	2.00	\$	89,414.64	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	89,414.64
9.60	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA VASTAGO ASCENDENTE DE 6"	UN	2.00	\$	3,865,829.40	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	3,865,829.40
9.61	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA VASTAGO ASCENDENTE DE 2"	UN	1.00	\$	989,972.44	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	989,972.44
9.62	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE BOLA DE 3/4"	UN	2.00	\$	146,884.40	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	146,884.40
9.63	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BRIDA EN ACERO INDUSTRIAL DE 6"	UN	2.00	\$	448,512.46	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	448,512.46
9.64	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BRIDA EN ACERO INDUSTRIAL DE 2"	UN	1.00	\$	76,495.59	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	76,495.59
9.65	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE NIPLE PASA MURO DE 6"	UN	2.00	\$	416,833.70	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	416,833.70
9.66	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE NIPLE PASA MURO DE 2"	UN	1.00	\$	67,475.83	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	67,475.83
9.67	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REGISTRO CORTINA TIPO PESADO DE 2"	UN	1.00	\$	516,997.24	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	516,997.24
9.68	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CHECKE HIDRO DE 2"	UN	1.00	\$	410,376.24	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	410,376.24

9.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE JUNTA FLEXOMETÁLICA DE 6"	UN	2.00	\$	1,070,122.46		\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	1,070,122.46
9.70	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE JUNTA FLEXOMETÁLICA DE 2"	UN	1.00	\$	178,362.84		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	178,362.84
9.71	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE MANOMETRO CARATULA DE D-150 PPI	UN	1.00	\$	115,250.00		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	115,250.00
9.72	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO RED CONTRA INCENDIO (INCLUYE BOMBA JOCKEY)	UN	1.00	\$	19,691,400.00		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	19,691,400.00
9.73	INSTALACIÓN DE EQUIPO EYECTOR (2 BOMBAS)	UN	1.00	\$	2,196,140.00		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	2,196,140.00
10.0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES			\$	4,517,986,348.88		\$	-			81,121,882.88		\$	4,517,986,348.88
10.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL CENTRAL	UNO	1.00	\$	50,653,423.55		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	50,653,423.55
10.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL PLANTA	UNO	1.00	\$	50,653,423.55		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	50,653,423.55
10.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA RED NORMAL	UNO	1.00	\$	17,304,358.05		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	17,304,358.05
10.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA RED CRÍTICA	UNO	1.00	\$	17,304,358.05		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	17,304,358.05
10.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA RED VITAL	UNO	1.00	\$	5,816,686.05		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	5,816,686.05
10.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA RED EQUIPOS	UNO	1.00	\$	9,861,676.65		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	9,861,676.65
10.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE RED CRÍTICA	UNO	1.00	\$	22,435,292.85		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	22,435,292.85
10.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AISLAMIENTO ESTÁNDAR (UNA PARA QUIROFANO)	UNO	6.00	\$	267,261,516.60		\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	267,261,516.60
10.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE ALARMA REMOTA	UNO	6.00	\$	24,235,229.28		\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	24,235,229.28
10.10	INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA DE 200 KVA PARA RED CRÍTICA	UNO	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
10.11	INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA DE 20 KVA PARA RED VITAL	UNO	1.00	\$	572,051.00		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	572,051.00
10.12	INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA DE 30 KVA PARA RED REGULADA	UNO	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
10.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SUELO CONDUCTIVO PARA QUIROFANOS	UNO	6.00	\$	215,812,507.44		\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	215,812,507.44
10.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE RED NORMAL	UNO	1.00	\$	22,113,555.28		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	22,113,555.28
10.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE RED VITAL	UNO	1.00	\$	5,428,612.85		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	5,428,612.85
10.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE RED REGULADA	UNO	1.00	\$	8,780,370.00		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	8,780,370.00
10.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE RED EQUIPOS	UNO	1.00	\$	12,126,052.10		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	12,126,052.10
10.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE 4 PUESTOS, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UNO	1.00	\$	256,652.22		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	256,652.22
10.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE 8 PUESTOS, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UNO	8.00	\$	3,545,251.04		\$	-	0.00	\$	-	8.00	\$	3,545,251.04

10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE 12 PUESTOS. INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00	\$	565,105.34	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	565,105.34
10.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 12 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	9.00	\$	11,451,691.08	\$	-	0.00	\$	-	9.00	\$	11,451,691.08
10.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 18 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	11.00	\$	17,259,371.36	\$	-	0.00	\$	-	11.00	\$	17,259,371.36
10.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 24 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
10.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 24 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	6.00	\$	10,272,312.24	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	10,272,312.24
10.25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 36 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	9.00	\$	19,922,745.06	\$	-	0.00	\$	-	9.00	\$	19,922,745.06
10.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 42 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	3.00	\$	7,491,462.56	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	7,491,462.56
10.27	INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR PAD MOUNTED TRIFÁSICO 400KVA, TENSION PRIMARIA 13800, TENSION SECUNDARIA 220/120V, DPS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
10.28	INSTALACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE 400 KVA. INCLUYE DUCTO DE DESFOGUE, CABINA INSONORA, CARGADOR DE BATERÍAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	1.00	\$	3,575,315.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	3,575,315.00
10.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE MEDIA TENSION CABLE XLPE 19KV CU 3P*10 AL 100%.	ML	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
10.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR (JUEGO X3 UNIDADES)	UND	1.00	\$	1,390,351.58	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	1,390,351.58
10.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INTERIOR (JUEGO X3 UNIDADES)	UND	2.00	\$	2,160,005.80	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	2,160,005.80
10.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN DE MEDIA TENSION. INCLUYE CÁMARA CORTACORRIENTES CON CÁMARA APAGACHISPAS, DPS, FUSIBLE HERBILERA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00	\$	5,755,376.84	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	5,755,376.84
10.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IUC 4" PARA BAUNTE DE RED DE MEDIA TENSION	UND	1.00	\$	2,391,142.60	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	2,391,142.60
10.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA MEDIA TENSION 120X120 CM	UND	3.00	\$	7,857,623.79	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	7,857,623.79
10.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 2X4" PARA RED DE MEDIA TENSION, DESDE PUNTO DE CONEXIÓN HASTA TRANSFORMADOR	ML	95.00	\$	20,039,777.80	\$	-	0.00	\$	-	95.00	\$	20,039,777.80

10.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Codos PREMOLEADOS TIPO INTERIOR DE 15 KV (CALIERE #1/1)	JGO	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
10.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA DE MEDIDA INDIRECTA EN MEDIA TENSIÓN	UND	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
10.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTA FUEGO Y DAMPERS	UND	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
10.39	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS MAGNETICA DE 50HP (Tablero completo autoaportado línea T- Power, bombas, soporte multipolar, interruptor Nueborn 50A M-1.3 Mm, Muroso motorizado Bomba de diámetro de control, selector de 3 posiciones, Señalización)	UND	1.00	\$	32,365,936.10	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	32,365,936.10
10.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CELDA DE SECCIONAMIENTO.	UND	1.00	\$	29,844,001.18	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	29,844,001.18
	ACOMETIDAS													
10.41	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: THHN 4KGF500F+1500N+1H+1T) DESDE BORNES DEL TRANSFORMADOR HASTA TABLERO GENERAL CENTRAL DESDE PLANTA DE EMERGENCIA HASTA TABLERO GENERAL DE PLANTA.	ML	28.00	\$	127,254,793.12	0.00	\$	-	0.00	\$	-	28.00	\$	127,254,793.12
10.42	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SIMTOX 80°C 60KV PE LPHRLS CT 3220F+1420N+1H+1T DESDE BORNES DEL TRANSFORMADOR - BORNES DE PLANTA HACIA TRANSFERENCIA DE BOMBA CONTRA INCENDIOS	ML	80.00	\$	25,928,732.80	0.00	\$	-	0.00	\$	-	80.00	\$	25,928,732.80
10.43	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SIMTOX 80°C 60KV PE LPHRLS CT 3220F+1420N+1H+1T DESDE TABLERO CENTRAL Y TABLERO DE PLANTA - TRANSFERENCIA RED CRITICA Y DESDE TRANSFERENCIA RED CRITICA - UPS RED CRITICA Y DESDE UPS RED CRITICA - TABLERO GENERAL DE RED CRITICA	ML	50.00	\$	47,061,450.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	50.00	\$	47,061,450.00
10.44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SIMTOX 80°C 60KV PE LPHRLS CT 2032F+1420N+1H+1T DESDE TABLERO GENERAL CENTRAL Y TABLERO GENERAL DE PLANTA HASTA TRANSFERENCIA RED DE EQUIPOS DESDE TRANSFERENCIA RED DE EQUIPOS HASTA TABLERO GENERAL	ML	28.00	\$	17,364,895.76	0.00	\$	-	0.00	\$	-	28.00	\$	17,364,895.76
10.45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SIMTOX 80°C 60KV PE LPHRLS CT348F+1420N+1H+1T DESDE TABLERO GENERAL RED EQUIPOS HASTA TABLERO DE BOMBAS	ML	300.00	\$	82,729,946.88	0.00	\$	-	0.00	\$	-	300.00	\$	82,729,946.88
10.46	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SIMTOX 80°C 60KV PE LPHRLS CT348F+1420N+1H+1T DESDE TRANSFERENCIA RED CRITICA - TABLERO CRITICO T, TOMOGRAFO 1	ML	107.00	\$	6,528,358.90	0.00	\$	-	0.00	\$	-	107.00	\$	6,528,358.90
10.47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SIMTOX 80°C 60KV PE LPHRLS CT348F+1420N+1H+1T DESDE TRANSFERENCIA RED CRITICA - TABLERO CRITICO T, TOMOGRAFO 2	ML	97.00	\$	5,918,231.90	0.00	\$	-	0.00	\$	-	97.00	\$	5,918,231.90
10.48	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SIMTOX 80°C 60KV PE LPHRLS CT348F+1420N+1H+1T DESDE TRANSFERENCIA RED CRITICA - TABLERO CRITICO TRX	ML	108.00	\$	11,944,811.44	0.00	\$	-	0.00	\$	-	108.00	\$	11,944,811.44
10.49	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SIMTOX 80°C 60KV PE LPHRLS CT348F+1420N+1H+1T DESDE UPS RED VITAL - TABLERO GENERAL DE RED VITAL	ML	16.00	\$	1,754,766.88	0.00	\$	-	0.00	\$	-	16.00	\$	1,754,766.88

10.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TRANSFERENCIA RED VITAL - UPS RED VITAL	ML	15.00	\$	1,754,766.88	\$	0.00	\$	-	16.00	\$	1,754,766.88
10.51	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL TRANSFORMADOR - TRANSFERENCIA RED VITAL	ML	16.00	\$	1,754,766.88	\$	0.00	\$	-	16.00	\$	1,754,766.88
10.52	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TRANSFERENCIA RED NORMAL - TABLERO GENERAL DE RED NORMAL	ML	22.00	\$	32,062,906.48	\$	0.00	\$	-	22.00	\$	32,062,906.48
10.53	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL DE TRANSFORMADOR - TRANSFERENCIA RED NORMAL	ML	21.00	\$	30,605,501.64	\$	0.00	\$	-	21.00	\$	30,605,501.64
10.54	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL DE RED CRITICA HASTA TABLERO T04 - T03 - PISO 2, T04P1 - T04P1 PISO 1	ML	433.00	\$	37,569,703.98	\$	0.00	\$	-	433.00	\$	37,569,703.98
10.55	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL DE RED CRITICA HASTA TABLERO T04 - T03 - PISO 2, T04P1 - T04P1 PISO 1, DESDE TABLERO RED REGULADA HASTA TR0 - TR0 SOTANO, TR1 Y TR2 PISO 2.	ML	167.00	\$	7,136,878.60	\$	0.00	\$	-	167.00	\$	7,136,878.60
10.56	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL DE RED CRITICA HASTA TABLERO T04P1 - T04P1 - PISO 1, T01 - T02 PISO 2, DESDE TABLERO GENERAL RED REGULADO HASTA TR0P1 PISO 1.	ML	155.00	\$	9,940,006.60	\$	0.00	\$	-	155.00	\$	9,940,006.60
10.57	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL DE RED CRITICA HASTA TABLERO T03 PISO 1.	ML	0.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-
10.58	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL DE RED CRITICA HASTA TABLERO T01 - T01 - T02 - T03 PISO 2, DESDE TABLERO GENERAL REGULADO HASTA TR0P1 PISO 1.	ML	85.00	\$	5,926,441.80	\$	0.00	\$	-	85.00	\$	5,926,441.80
10.59	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL DE RED VITAL HASTA TABLERO TV01 PISO 1, TV1 PISO 2, DESDE TABLERO GENERAL REGULADO HASTA TR0P1 PISO 1.	ML	223.00	\$	8,516,381.46	\$	0.00	\$	-	223.00	\$	8,516,381.46
10.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL DE RED VITAL HASTA TABLERO TV1 - TV0 SOTANO, TV0P1 - TV0P1 PISO 1, TV2 PISO 2.	ML	120.00	\$	3,261,657.60	\$	0.00	\$	-	120.00	\$	3,261,657.60
10.61	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL DE RED VITAL HASTA TABLERO TV0P1 - TV0P1 PISO 1, TV2 PISO 2.	ML	146.00	\$	8,333,320.84	\$	0.00	\$	-	146.00	\$	8,333,320.84
10.62	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 34347F+1420N+1421T DESDE TABLERO GENERAL DE RED NORMAL HASTA TABLERO TV0A, TV0P1 - TV0P1 PISO 1.	ML	106.00	\$	6,589,371.69	\$	0.00	\$	-	106.00	\$	6,589,371.69

10.63	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X18"X18" DESDE TABLERO GENERAL DE RED NORMAL, HASTA TABLERO TNS - TMS - TNL - TNC SOTANO, TN, AJO - TNSP1, TNSP1 PISO 1	ML	184.00	\$	7,860,387.20	\$	-	0.00	\$	-	184.00	\$	7,860,387.20
10.64	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X18"X18" DESDE TABLERO GENERAL DE RED NORMAL, HASTA TABLERO TNSP1 - TNSP1 PISO 2, TNSP1 PISO 1	ML	148.00	\$	10,341,452.82	\$	-	0.00	\$	-	148.00	\$	10,341,452.82
10.65	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X18"X18" DESDE TABLERO GENERAL DE RED NORMAL, HASTA TABLERO TNSP1 - TNSP1 PISO 1, TNSP1 PISO 2	ML	386.00	\$	26,810,712.54	\$	-	0.00	\$	-	386.00	\$	26,810,712.54
10.66	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X18"X18" DESDE TABLERO GENERAL DE RED NORMAL, HASTA TABLERO ASCENSOR 1, 2, 3, 4, 5	ML	687.00	\$	66,572,227.26	\$	-	0.00	\$	-	687.00	\$	66,572,227.26
10.67	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X18"X18" DESDE TABLERO GENERAL DE RED NORMAL, HASTA TNA PISO 2, UPS REGULADA Y DESDE UPS REGULADA HASTA TABLERO GENERAL REGULADO	ML	282.00	\$	45,427,938.36	\$	-	0.00	\$	-	282.00	\$	45,427,938.36
10.68	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LIFRALS CT 1/2"X12"X12" DESDE TABLERO GENERAL REGULADO HASTA TRIP1 PISO 1.	ML	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
	ILUMINACIÓN												
10.69	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN INCLUYE CABLE CU SINTOX 80°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X12"X12" TUBERÍA ENT 3/4" Y CAJAS ROUNWELT CUADRADA, DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UND	1428.00	\$	391,229,300.20	\$	-	0.00	\$	-	1428.00	\$	391,229,300.20
10.70	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 30" INCLUYE CABLE CU SINTOX 80°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X12"X12" TUBERÍA ENT 3/4" Y CAJAS ROUNWELT CUADRADA, DISTANCIA PROMEDIO 5 METROS.	UND	150.00	\$	55,259,130.00	\$	-	0.00	\$	-	150.00	\$	55,259,130.00
10.71	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLE CU SINTOX 80°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X12"X12" TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC, DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UND	278.00	\$	20,565,396.00	\$	-	0.00	\$	-	278.00	\$	20,565,396.00
10.72	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE CABLE CU SINTOX 80°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X12"X12" TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC, DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UND	18.00	\$	2,394,280.00	\$	-	0.00	\$	-	18.00	\$	2,394,280.00
10.73	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE, INCLUYE CABLE CU SINTOX 80°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X12"X12" TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC, DISTANCIA PROMEDIO 5 METROS.	UND	0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
10.74	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO, INCLUYE CABLE CU SINTOX 80°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X12"X12" TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC, DISTANCIA PROMEDIO 8 METROS.	UND	48.00	\$	11,082,438.20	\$	-	0.00	\$	-	48.00	\$	11,082,438.20
10.75	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE, INCLUYE CABLE CU SINTOX 80°C 600V PE LIFRALS CT 3/4"X12"X12" TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC, DISTANCIA PROMEDIO 7 METROS.	UND	2.00	\$	727,613.60	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	727,613.60

[illegible]

10.90	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES SELLADA (DUCTO CERRADO CON TAPA) 54520 PARA RED ELÉCTRICA. INCLUYE SOPORTE DE SUECIÓN, VARELLAS ROSCADAS, TORNILLOS DE UNIÓN.	ML	593.00	\$	240,486,736.06	\$	240,486,736.06	0.00	\$	-	0.00	\$	-	593.00	\$	240,486,736.06
10.91	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES SELLADA (DUCTO CERRADO CON TAPA) 54520 PARA COMUNICACIONES. INCLUYE SOPORTE DE SUECIÓN, VARELLAS ROSCADAS, TORNILLOS DE UNIÓN.	ML	1433.00	\$	446,251,045.88	\$	446,251,045.88	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1433.00	\$	446,251,045.88
	APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA															
10.92	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTAS CAPTORAS DE 1M. INCLUYE BASE PARA PUNTA CAPTORA.	UND	70.00	\$	16,483,033.60	\$	16,483,033.60	0.00	\$	-	0.00	\$	-	70.00	\$	16,483,033.60
10.93	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ALAMBROS BMM. INCLUYE SEPARADORES.	ML	945.55	\$	62,730,661.47	\$	62,730,661.47	0.00	\$	-	0.00	\$	-	945.55	\$	62,730,661.47
10.94	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO N°20.	ML	637.00	\$	46,408,443.90	\$	46,408,443.90	0.00	\$	-	0.00	\$	-	637.00	\$	46,408,443.90
10.95	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VARELLA CU 5/8 X 2.4M. INCLUYE HUROSOLTA, SOLDADURA EXOTÉRMICA, GRAPA DE CONEXIÓN BIMETÁLICA.	UND	21.00	\$	12,440,979.39	\$	12,440,979.39	0.00	\$	-	0.00	\$	-	21.00	\$	12,440,979.39
10.96	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA PREFABRICADA 30X30CM.	UND	7.00	\$	607,299.28	\$	607,299.28	0.00	\$	-	0.00	\$	-	7.00	\$	607,299.28
10.97	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BAJANTES. INCLUYE TUBERÍA IJC DE 1/2", CAJA METÁLICA DOBLE FONDO, CONECTOR BIMETÁLICO Y CABLE DESNUDO 20 PARA CONEXIÓN AL ANILLO INFERIOR.	UND	16.00	\$	5,546,157.44	\$	5,546,157.44	0.00	\$	-	0.00	\$	-	16.00	\$	5,546,157.44
	COMUNICACIÓN															
10.98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PACK DE COMUNICACIONES. INCLUYE GABINETE SWITCH, MULTITOMAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	7.00	\$	96,281,925.69	\$	96,281,925.69	0.00	\$	-	0.00	\$	-	7.00	\$	96,281,925.69
10.99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE DATOS EN MURO. INCLUYE: TUBERÍA DE EMIT 3/4", CABLES UTP CAT 6, FACE PLATE DE 1 SALIDAS, ACCESORIOS Y UNDO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	45.00	\$	24,599,976.40	\$	24,599,976.40	0.00	\$	-	0.00	\$	-	45.00	\$	24,599,976.40
10.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE VOZ Y DATOS EN MURO. INCLUYE TUBERÍA DE EMIT 3/4", CABLES UTP CAT 6, FACE PLATE DE 2 SALIDAS, ACCESORIOS Y UNDO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	203.00	\$	150,002,404.30	\$	150,002,404.30	0.00	\$	-	0.00	\$	-	203.00	\$	150,002,404.30
10.101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LLAMADA DE ENFERMERA. INCLUYE: TUBERÍA DE EMIT 3/4", CABLES UTP CAT 6, FACE PLATE DE 1 SALIDAS, ACCESORIOS Y UNDO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	115.00	\$	64,335,563.20	\$	64,335,563.20	0.00	\$	-	0.00	\$	-	115.00	\$	64,335,563.20
10.102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA LLAMADA DE ENFERMERA. INCLUYE CONSOLA ANALÓGICA 12 PULSADORES, ADAPTADOR DE POTENCIA 24V, CÍFONO ANALÓGICO, CORDÓN PARA CÍFONO Y LUMPARA PARA CORREDOR.	UND	11.00	\$	112,963,800.86	\$	112,963,800.86	0.00	\$	-	0.00	\$	-	11.00	\$	112,963,800.86
10.103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA EMIT 2" PARA ACOMETIDA DE SISTEMA DE COMUNICACIONES. INCLUYE CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	150.00	\$	7,736,982.00	\$	7,736,982.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	150.00	\$	7,736,982.00

10.154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA OPTICA MULTIMODO ARMADA MON 12 HILOS. INCLUYE ADAPTADOR 8PTS 12 HILOS LC MULTIMODO. BANDEJA DE PLASTICO BLANCO ABS PORTADORA DE HASTA 12 EMPALMES DE FUSIÓN DE TUBOS TERMO-ENCODIBLES. BANDEJA PORTA FUSION DE 12 HILOS. ADAPTADORES CIEGOS. BANDEJA FIBRA OPTICA 1RU 18" 3 MODULOS LGX1000. FUSION DE PUNTAS PARA FIBRA OPTICA MULTIMODO. PATCH CORD MM DUPLEX LC-LC 2MTS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	150.00	\$	12,201,047.50	\$	-	0.00	\$	-	150.00	\$	12,201,047.50
	LEGALIZACIÓN Y TRAMITES ANTE LOS OPERADORES DE RED												
10.950	LEGALIZACIÓN Y TRAMITES ANTE EL OPERADOR DE RED	GBL	1.00	\$	6,000,000.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	6,000,000.00
11.0	PISOS-BASES			\$	888,818,320.00	\$	-		\$	-		\$	888,818,320.00
11.01	ALUSTADO IMPERMEABILIZADO PISO ACM	M2	243.38	\$	15,473,255.87	\$	-	0.00	\$	-	243.38	\$	15,473,255.87
11.02	ALUSTADO PISO ACM	M2	4047.24	\$	146,047,731.30	\$	-	0.00	\$	-	4047.24	\$	146,047,731.30
11.03	POYO EN CONCRETO 2500 PSI, H=10CM	M2	200.00	\$	17,418,224.00	\$	-	0.00	\$	-	200.00	\$	17,418,224.00
11.04	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA DE POLIURETANO LIQUIDA	M2	456.00	\$	67,716,000.00	\$	-	0.00	\$	-	456.00	\$	67,716,000.00
11.05	IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA DE TANQUE CON IMPRIMACIÓN EN POLIURETANO	M2	256.20	\$	47,397,000.00	\$	-	0.00	\$	-	256.20	\$	47,397,000.00
11.06	MEDIA CAÑA EN NORTERIO IMPERMEABILIZADO	ML	2334.69	\$	67,336,223.00	\$	-	0.00	\$	-	2334.69	\$	67,336,223.00
11.07	ANTE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 10 CMAS	M2	5821.96	\$	532,429,885.92	\$	-	0.00	\$	-	5821.96	\$	532,429,885.92
12	CARPINTERIA (PUERTAS - VENTANAS - DIVISIONES Y MUEBLES)			\$	1,888,514,428.86	\$	-		\$	-		\$	1,888,514,428.86
12.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-01 - PUERTA CON DOBLE HIGUA (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X L: LONG: 2.0 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color negro mate, sujetado mecánicamente a la periferia de la hoja de aluminio. Arco de puerta en marco perimetral y travessal central en perfilado de aluminio anodizado color negro mate de 3 1/2"x1 1/2". Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado traslucido e incoloro 3-5mm. Cerraje tipo de 5 pines en la parte de acero inoxidable y perfilado en el nivel inferior. Borna antichoque húndase en acero inoxidable soldado de palanca reversible y ajuste de 3/8". Cierre perillas de plato con plomo y operación con 11 pines de ajuste, cuerpo de hierro fundido, ensado y caja en lamina, con imanes para garantizar su total hermeticidad. Bisagra tipo omega.	UN	3.00	\$	11,316,000.00	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	11,316,000.00

12.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-02 - PUERTA CON UNA HOJA (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X L: LONG: 0.9 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco. Acople a muro por medio de chazos plásticos y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Hoja de puerta en marco perimetral y transverso central de puerta en perfilado de aluminio anodizado color blanco de 3 1/2"x3 1/2". Sección superior e inferior de puerta con vigas de vidrio laminado traslucido e inodoro 3+3mm una película antirreflexión. Demarcación de seguridad con accionamiento de llave por tirador costados. Sujeción de manija en acero inoxidable satinado. Bisagra tipo omega en negro y acabado satinado. (Incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	133.00	\$	172,327,600.00	\$	0.00	\$	-	133.00	\$	172,327,600.00
12.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-02 - PUERTA CON UNA HOJA (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X L: LONG: 0.9 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco. Acople a muro por medio de chazos plásticos y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Hoja de puerta en marco perimetral y transverso central de puerta en perfilado de aluminio anodizado color blanco de 3 1/2"x3 1/2". Sección superior e inferior de puerta con vigas de vidrio laminado traslucido e inodoro 3+3mm una película antirreflexión. Demarcación de seguridad con accionamiento de llave por tirador costados. Sujeción de manija en acero inoxidable satinado. Bisagra tipo omega en negro y acabado satinado. (Incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	86.00	\$	125,504,100.00	\$	0.00	\$	-	86.00	\$	125,504,100.00
12.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-02 - PUERTA CON UNA HOJA (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X L: LONG: 1.0 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco. Acople a muro por medio de chazos plásticos y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Hoja de puerta en marco perimetral y transverso central de puerta en perfilado de aluminio anodizado color blanco de 3 1/2"x3 1/2". Sección superior e inferior de puerta con vigas de vidrio laminado traslucido e inodoro 3+3mm una película antirreflexión. Demarcación de seguridad con accionamiento de llave por tirador costados. Sujeción de manija en acero inoxidable satinado. Bisagra tipo omega en negro y acabado satinado. (Incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	36.00	\$	50,356,000.00	\$	0.00	\$	-	36.00	\$	50,356,000.00
12.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-03 - PUERTA CON DOBLE HOJA (APERTURA VAIVEN) MEDIDAS H: 2.3 X L: LONG: 1.4 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco con acople a muro por medio de chazos plásticos y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Hoja de puerta en marco perimetral en perfilado de aluminio anodizado color blanco. Sección de puerta con vigas de vidrio laminado traslucido e inodoro 3+3mm. Corredora de seguridad con accionamiento de llave por tirador costados. Sujeción de manija en acero inoxidable. Bisagra tipo omega. Transversal central para guiarla en PVC. Cierre perfiles de plexi con perfil y operación con 11 puntos de ajuste, cuerpo de hierro fundido, escudo y caja en latón, con anclajes que garantizan su total firmeza. (Incluye accesorios para su instalación).	UN	5.00	\$	13,200,000.00	\$	0.00	\$	-	5.00	\$	13,200,000.00

12.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-03 - PUERTA CON DOBLE HOJA (APERTURA VAIVEN) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.5 MTS Marco perfil en aluminio anodizado color blanco con anclaje a muro por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Hoja de puerta en marco perimetral en perfilado tubular de aluminio anodizado color blanco. Sección de puerta con hojas de vidrio laminado tratado e incluido 3-5mm. Cerradura de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, sujeción de manija en acero satinado. Bisagras tipo omega. Travesaño central para guías caviladas en PVC. Cierre perimetral de piso con ajuste y operación con 11 puntos de ajuste, cuerpo de hierro fundido, escudo y caja en lámina, con empaques que garantizan su total hermeticidad. (Incluye accesorios para su instalación).	UN	18.00	\$	50,922,000.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	78.00	\$	50,922,000.00
12.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-03 - PUERTA CON DOBLE HOJA (APERTURA VAIVEN) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.8 MTS Marco perfil en aluminio anodizado color blanco con anclaje a muro por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Hoja de puerta en marco perimetral en perfilado tubular de aluminio anodizado color blanco. Sección de puerta con hojas de vidrio laminado tratado e incluido 3-5mm. Cerradura de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, sujeción de manija en acero satinado. Bisagras tipo omega. Travesaño central para guías caviladas en PVC. Cierre perimetral de piso con ajuste y operación con 11 puntos de ajuste, cuerpo de hierro fundido, escudo y caja en lámina, con empaques que garantizan su total hermeticidad. (Incluye accesorios para su instalación).	UN	12.00	\$	40,728,000.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	12.00	\$	40,728,000.00
12.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-04 - PUERTA CON UNA HOJA (APERTURA VAIVEN) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.9 MTS Marco perfil en aluminio anodizado color natural de 3x1 1/2". Anclaje a muro por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Marco perimetral y herraje central de puerta en perfilado de aluminio anodizado color natural. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado tratado e incluido 3-5mm más película sandblasting. Cerradura de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, sujeción de manija, bisagras tipo omega. Cierre perimetral de piso con ajuste y operación con 11 puntos de ajuste, cuerpo de hierro fundido, escudo y caja en lámina, con empaques que garantizan su total hermeticidad. (Incluye accesorios para su instalación).	UN	4.00	\$	5,946,097.52	\$	-	0.00	\$	-	\$	4.00	\$	5,946,097.52
12.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-04 - PUERTA CON UNA HOJA (APERTURA VAIVEN) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.0 MTS Marco perfil en aluminio anodizado color natural de 3x1 1/2". Anclaje a muro por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Marco perimetral y herraje central de puerta en perfilado de aluminio anodizado color natural. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado tratado e incluido 3-5mm más película sandblasting. Cerradura de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, sujeción de manija, bisagras tipo omega. Cierre perimetral de piso con ajuste y operación con 11 puntos de ajuste, cuerpo de hierro fundido, escudo y caja en lámina, con empaques que garantizan su total hermeticidad. (Incluye accesorios para su instalación).	UN	2.00	\$	3,298,108.75	\$	-	0.00	\$	-	\$	2.00	\$	3,298,108.75

12.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-05 - PUERTA CON DOBLE HOJA (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.4 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco de 3"x1"1/2". Anclaje a muro por medio de chazos plásticos y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Marco perimetral y travesaño central de puerta en perfiles de aluminio anodizado color blanco. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado templado e inodoro 3-2mm mas película sandblasting. Cierre puertas de piso con plectro y operación con 11 puntos de ajuste, cuerpo de hierro fundido, acruado y caja en latón, con empaques que garanticen total hermeticidad. Certificación de seguridad con accesorio de llave por ambos costados, sujeción de manija. Bisagras: Barra antipánico tubular en acero inoxidable sellado de palanca reversible y ajuste de fin. (Incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	3.00	\$	7,320,000.00	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	7,320,000.00
12.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-05 - PUERTA CON DOBLE HOJA (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.5 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco de 3"x1"1/2". Anclaje a muro por medio de chazos plásticos y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Marco perimetral y travesaño central de puerta en perfiles de aluminio anodizado color blanco. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado templado e inodoro 3-2mm mas película sandblasting. Cierre puertas de piso con plectro y operación con 11 puntos de ajuste, cuerpo de hierro fundido, acruado y caja en latón, con empaques que garanticen total hermeticidad. Certificación de seguridad con accesorio de llave por ambos costados, sujeción de manija. Bisagras: Barra antipánico tubular en acero inoxidable sellado de palanca reversible y ajuste de fin. (Incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	2.00	\$	5,961,273.14	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	5,961,273.14
12.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-05 - PUERTA CON DOBLE HOJA (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.8 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco de 3"x1"1/2". Anclaje a muro por medio de chazos plásticos y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Marco perimetral y travesaño central de puerta en perfiles de aluminio anodizado color blanco. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado templado e inodoro 3-2mm mas película sandblasting. Cierre puertas de piso con plectro y operación con 11 puntos de ajuste, cuerpo de hierro fundido, acruado y caja en latón, con empaques que garanticen total hermeticidad. Certificación de seguridad con accesorio de llave por ambos costados, sujeción de manija. Bisagras: Barra antipánico tubular en acero inoxidable sellado de palanca reversible y ajuste de fin. (Incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	9.00	\$	30,540,000.00	\$	-	0.00	\$	-	9.00	\$	30,540,000.00
12.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-06 - PUERTA CON UNA HOJA (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.8 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado de 3"x1"1/2". Anclaje a muro por medio de chazos plásticos y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Marco perimetral y travesaño central de puerta en perfiles de aluminio anodizado color natural. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado templado e inodoro 3-2mm mas película sandblasting. Certificación de seguridad con accesorio de llave por ambos costados, sujeción de manija. Bisagras tipo omega. Barra antipánico tubular en acero inoxidable sellado de palanca reversible y ajuste de fin. (Incluye accesorios para su instalación).	UN	1.00	\$	1,279,488.44	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	1,279,488.44

12.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-06 - PUERTA CON UNA HOJA: (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.9 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado de 3x1 1/2". Anclaje a muro por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Marco perimetral y transverso central de puerta en perfilado de aluminio anodizado color natural. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado traslucido a 12mm 3+3mm más película sandwiching. Cerradura de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, selección de manija, bisagra tipo omega. Barra antipánico tubular en acero inoxidable satinado de polímero inoxidable y ajuste de fin. (Indique accesorios para su instalación).	UN	1.00	\$	1,459,350.00					\$	-	1.00	\$	1,459,350.00
12.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-06 - PUERTA CON UNA HOJA: (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.0 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado de 3x1 1/2". Anclaje a muro por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Marco perimetral y transverso central de puerta en perfilado de aluminio anodizado color natural. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado traslucido a 12mm 3+3mm más película sandwiching. Cerradura de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, selección de manija, bisagra tipo omega. Barra antipánico tubular en acero inoxidable satinado de polímero inoxidable y ajuste de fin. (Indique accesorios para su instalación).	UN	4.00	\$	6,456,000.00					\$	-	4.00	\$	6,456,000.00
12.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-07 - PUERTA CON UNA HOJA: (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.9 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco anclaje a muro por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Sistemas de empuje para puerta hermética marco perimetral y transverso central de puerta en perfilado de aluminio anodizado color natural. Sección de hoja de vidrio laminado traslucido a 12mm 3+3mm más película sandwiching. Cerradura de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, selección de manija, bisagra tipo omega - bisagra hidráulica. Vidrio con marco perimetral, sección completa de vidrio de 4+4mm laminado o laminado más película sandwiching. Sistema de control de acceso que incluye electrónico y brazo hidráulico. (Indique accesorios para su instalación).	UN	12.00	\$	27,000,000.00					\$	-	12.00	\$	27,000,000.00
12.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-07 - PUERTA CON UNA HOJA: (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.9 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco anclaje a muro por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Sistemas de empuje para puerta hermética marco perimetral y transverso central de puerta en perfilado de aluminio anodizado color natural. Sección de hoja de vidrio laminado traslucido a 12mm 3+3mm más película sandwiching. Cerradura de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, selección de manija, bisagra tipo omega - bisagra hidráulica. Vidrio con marco perimetral, sección completa de vidrio de 4+4mm laminado o laminado más película sandwiching. Sistema de control de acceso que incluye electrónico y brazo hidráulico. (Indique accesorios para su instalación).	UN	15.00	\$	27,001,505.70					\$	-	15.00	\$	27,001,505.70

12.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-07 - PUERTA CON UNA HOJA: (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.0 MTS. Marco perfit en aluminio anodizado color blanco anilaje a mano por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Sistema de empalme para puerta hermética marco perimetral y intensidad central de puerta en perfiles de aluminio anodizado color natural. Sección de hoja de vidrio laminado tratado a 180°C con 30mm mas película sandwich. Sección de marco de aluminio anodizado color natural. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado tratado a 180°C con 30mm mas película sandwich. Corredor de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, selección de manija, bisagras tipo omega - bisas hidráulico. Vidrio con marco perimetral, sección completa de vidrio de 4-6mm tratado e incrustado película sandwich. Sistema de control de acceso que incluye electrificación y brazo hidráulico. (Indicaje accesorios para su instalación).	UN	7.00	\$	13,456,130.06	\$	-	0.00	\$	-	7.00	\$	13,456,130.06
12.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-08 - PUERTA CON DOBLE HOJA: (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.5 MTS. Marco perfit en aluminio anodizado color natural de 3x1 1/2". Anilaje a mano por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Marco perimetral y transverso central de puerta en perfiles de aluminio anodizado color natural. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado tratado a 180°C con 30mm mas película sandwich. Corredor de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, selección de manija, bisagras tipo omega. Cierre puerta de piso con placa y opción con 11 puntos de ajuste, cuerpo de hierro fundido, escudo y caja en lámina, con empaques que garantizan su total hermeticidad. Corredor de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, selección de manija acabado satinado, bisagras tipo omega. Barra antipánico tallar en acero inoxidable tratado de pulencia reversible y ajuste de filo. (Indicaje accesorios para su instalación).	UN	12.00	\$	33,948,000.00	\$	-	0.00	\$	-	12.00	\$	33,948,000.00
12.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PAL-09 - PUERTA CON DOBLE HOJA: (APERTURA UNIDIRECCIONAL) MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.8 MTS. Marco perfit en aluminio anodizado color blanco anilaje a mano por medio de chazo plástico y tornillo de cabeza plana en acero inoxidable. Marco perimetral y transverso central de puerta en perfiles de aluminio anodizado color natural. Sección superior e inferior de puerta con hojas de vidrio laminado tratado a 180°C con 30mm mas película sandwich. Corredor de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, selección de manija, bisagras tipo omega. Cierre puerta de piso con placa y opción con 11 puntos de ajuste, cuerpo de hierro fundido, escudo y caja en lámina, con empaques que garantizan su total hermeticidad. Corredor de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados, selección de manija acabado satinado, bisagras tipo omega. Barra antipánico tallar en acero inoxidable tratado de pulencia reversible y ajuste de filo. (Indicaje accesorios para su instalación).	UN	4.00	\$	13,579,200.00	\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	13,579,200.00
12.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-01 - PUERTA CON HOJA SENCILLA MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.8 MTS. Marco en lámina cold rolled cal. 18 relieve en concreto fudo o grouting y anclaje de chazo plástico y tornillo de cabeza plana. Revestimiento de lámina en anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco. Hoja en lámina metálica ligada 30 CR cal. 18. Revestimiento de alta completa en anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco, con 3 distancias. Sección inferior de hoja aperturada con módulos de lámina CR cal. 18 ligada, anilaje a marco mediante jirra soldada, revestimiento anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco. Corredor de seguridad con accionamiento de llave por ambos costados. Bisagras tipo omega soldada a hoja y marco (v). Selección de manija en acero inoxidable color plateado. (Indicaje accesorios para su instalación).	UN	25.00	\$	40,250,000.00	\$	-	0.00	\$	-	25.00	\$	40,250,000.00

12.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-01 - PUERTA CON HOJA SENCILLA MEDIDAS H. 2,3 X LONG. 1,0 MTS. Marco en listón cold rolled cal. 18 sellado en concreto fuido o grouting y anclaje de chazo plástico y tornillo de cabeza plana. Revestimiento de lámina en anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco. Hoja en lámina metálica ligada tipo CR cal. 18. Revestimiento de azafrán completo en anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco, con 3 dilataciones. Sección exterior de lazo apretado con módulos de lámina CR cal. 18 fijados, anclaje a marco mediante junta soldada, revestimiento anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco. Contraluz de seguridad con aislamiento de lana por ambos costados. Bisagra tipo omega soldada a hoja y marco (4). Sujeción de manija en acero inoxidable color plateado (incluye accesorios para su instalación).	UN	2.00	\$	4,025,000.00	\$	-	\$	0.00	\$	2.00	\$	4,025,000.00
12.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-02 - PUERTA CON HOJA SENCILLA MEDIDAS H. 2,3 X LONG. 0,9 MTS. Marco en listón cold rolled cal. 18 sellado en concreto fuido o grouting y anclaje de chazo plástico y tornillo de cabeza plana. Revestimiento de lámina en anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco. Hoja en lámina metálica ligada tipo CR cal. 18 con tres dilataciones horizontales, con acabado en pintura electrolítica color blanco y base anticorrosiva. Revestimiento de altura completa en anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco. Contraluz de seguridad por ambos costados y sujeción de manija. Bisagra tipo omega soldada a hoja y marco (4). (incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	36.00	\$	57,960,000.00	\$	-	\$	0.00	\$	36.00	\$	57,960,000.00
12.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-02 - PUERTA CON HOJA SENCILLA MEDIDAS H. 2,3 X LONG. 0,9 MTS. Marco en listón cold rolled cal. 18 sellado en concreto fuido o grouting y anclaje de chazo plástico y tornillo de cabeza plana. Revestimiento de lámina en anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco. Hoja en lámina metálica ligada tipo CR cal. 18 con tres dilataciones horizontales, con acabado en pintura electrolítica color blanco y base anticorrosiva. Revestimiento de altura completa en anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco. Contraluz de seguridad por ambos costados y sujeción de manija. Bisagra tipo omega soldada a hoja y marco (4). (incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	7.00	\$	12,678,750.00	\$	-	\$	0.00	\$	7.00	\$	12,678,750.00
12.25	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-02 - PUERTA CON HOJA SENCILLA MEDIDAS H. 2,3 X LONG. 1,0 MTS. Marco en listón cold rolled cal. 18 sellado en concreto fuido o grouting y anclaje de chazo plástico y tornillo de cabeza plana. Revestimiento de lámina en anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco. Hoja en lámina metálica ligada tipo CR cal. 18 con tres dilataciones horizontales, con acabado en pintura electrolítica color blanco y base anticorrosiva. Revestimiento de altura completa en anticorrosivo y pintura electrolítica color blanco. Contraluz de seguridad por ambos costados y sujeción de manija. Bisagra tipo omega soldada a hoja y marco (4). (incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	5.00	\$	10,062,500.00	\$	-	\$	0.00	\$	5.00	\$	10,062,500.00
12.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-03 - PUERTA CON HOJA DOBLE MEDIDAS H. 2,3 X LONG. 1,5 MTS. Marco en acero zinc cal. 18 con sellado en concreto grouting. Acabado a columnetas de mano y acabado en pintura electrolítica blanca. Hoja de puerta en acero zinc cal. 18, cultura de baño antiráfaga, dilataciones horizontales y acabado en pintura electrolítica color blanco y base anticorrosivo. Contraluz de seguridad por ambos costados y sujeción de manija. Bisagra tipo omega soldada a hoja y marco (4). (incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	1.00	\$	3,018,750.00	\$	-	\$	0.00	\$	1.00	\$	3,018,750.00

12.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PINT-04 - PUERTA CON HOJA DOBLE APERSINADA MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.5 MTS Marco en lámina cold rolled cal. 18 con relleno en concreto grouting. Arvicada a columnas de muro y acabado en pintura electrostática blanca. Puerta doble, trapezoidal, modo y marco de puerta en lámina cold rolled cal. 18 con sección superior e inferior apersinada con acabado en pintura electrostática color blanco y base anticonformo. Cerradura de seguridad por ambos costados y ajuste de mano. Barra antipánico lateral en acero inoxidable. Cerradura de palanca reversible y ajuste de mano. Salida de forastero en perfil superior de la hoja. Bisagra tipo oruga soldada a hoja y marco (x4). Incluye accesorios para su correcta instalación.	UN	5.00	\$	15,000,750.00	\$	-	0.00	\$	5.00	\$	15,000,750.00
12.28	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PINT-05 - PUERTA CON HOJA DOBLE MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.5 MTS Marco en acero zinc cal. 18. Resultado al largo con relleno en concreto grouting. Arvicada a columnas de muro y acabado en pintura electrostática blanca. Columna en concreto armado de 1.500 m (con hormón de refuerzo). Hoja de puerta en acero zinc cal. 18 resultando al largo con aislamiento térmico en lámina de roca o similar, cubierta de fibra adhesiva, distribución horizontal y acabado en pintura electrostática color blanco y base anticonformo. Seño con tornillos con empalme interconectados para de grillo, por el contorno de la hoja y la unión de las mismas. Barra antipánico lateral en acero inoxidable soldado de palanca reversible y ajuste de mano. Cierre puerta de tres varillas. Cerradura de seguridad por ambos costados y ajuste de mano. Bisagra tipo oruga + con barra antipánico. Incluye accesorios para su correcta instalación.	UN	3.00	\$	14,526,969.71	\$	-	0.00	\$	3.00	\$	14,526,969.71
12.29	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PINT-05 - PUERTA CON HOJA DOBLE MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.8 MTS Marco en acero zinc cal. 18. Resultado al largo con relleno en concreto grouting. Arvicada a columnas de muro y acabado en pintura electrostática blanca. Columna en concreto armado de 1.500 m (con hormón de refuerzo). Hoja de puerta en acero zinc cal. 18 resultando al largo con aislamiento térmico en lámina de roca o similar, cubierta de fibra adhesiva, distribución horizontal y acabado en pintura electrostática color blanco y base anticonformo. Seño con tornillos con empalme interconectados para de grillo, por el contorno de la hoja y la unión de las mismas. Barra antipánico lateral en acero inoxidable soldado de palanca reversible y ajuste de mano. Cierre puerta de tres varillas. Cerradura de seguridad por ambos costados y ajuste de mano. Bisagra tipo oruga + con barra antipánico. Incluye accesorios para su correcta instalación.	UN	3.00	\$	18,217,859.42	\$	-	0.00	\$	3.00	\$	18,217,859.42
12.30	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PINT-06 - PUERTA CON HOJA SENCILLA APERSINADA MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.9 MTS Marco en lámina cold rolled cal. 18 con relleno en concreto grouting. Arvicada a columnas de muro y acabado en pintura electrostática blanca. Puerta con hoja sencilla, trapezoidal, modo y marco de puerta en lámina cold rolled cal. 18 con sección superior e inferior apersinada con acabado en pintura electrostática color blanco y base anticonformo. Barra antipánico lateral en acero inoxidable soldado de palanca reversible y ajuste de mano. Cerradura de seguridad por ambos costados y ajuste de mano. Bisagra tipo oruga soldada a hoja y marco (x4). Incluye accesorios para su correcta instalación.	UN	2.00	\$	3,622,500.00	\$	-	0.00	\$	2.00	\$	3,622,500.00

12.31	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-06 - PUERTA CON HOJA SENCILLA APTERIANA. MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.9 MTS. Marco en llenado con soldado cal. 18 con relleno en concreto grouting. Arizada a columnetas de muro y acabado en pintura electrostática blanca. Puerta con hoja sencilla, tornasolado medio y marco de puerta en pintura electrostática color blanco y base anticoncreto. Barra aperturada con acabado en pintura electrostática color blanco y base anticoncreto. Barra antichoque lateral en acero inoxidable soldado de palanca reversible y ajuste de tiro. Sistema de seguridad por ambos costados y sujeción de malla. Elabore tipo oruga soldada a hoja y marco (44). (incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	2.00	\$	4,025,000.00	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	4,025,000.00
12.32	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-07 - PUERTA CON HOJA DOBLE APTERIANA. MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.5 MTS. Marco en llenado con soldado cal. 18 con relleno en concreto grouting. Arizada a columnetas de muro y acabado en pintura electrostática blanca. Puerta doble, tornasolado medio y marco de puerta en llenado con soldado cal. 18 con sección superior e inferior aperturada con acabado en pintura electrostática color blanco y base anticoncreto. Cerradura de seguridad por ambos costados y sujeción de malla. Barra antichoque lateral en acero inoxidable soldado de palanca reversible y ajuste de tiro. Sistema de seguridad por ambos costados y sujeción de malla. Elabore tipo oruga soldada a hoja y marco (44). (incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	1.00	\$	3,018,750.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	3,018,750.00
12.33	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-08 - PUERTA CON HOJA SENCILLA. MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.9 MTS. Marco en acero zinc cal. 18, resistente al fuego con relleno en concreto grouting. Arizada a columnetas de muro y acabado en pintura electrostática blanca. Hoja de puerta y marco de puerta entornillados en acero zinc cal. 18, con tres dilataciones horizontales con acabado en pintura electrostática color blanco y base anticoncreto. Incluye cerradura de seguridad por ambos costados y sujeción de malla. Barra antichoque lateral en acero inoxidable soldado de palanca reversible y ajuste de tiro. Sistema de seguridad por ambos costados y sujeción de malla. Elabore tipo oruga soldada a hoja y marco (44). (incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	2.00	\$	6,873,353.14	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	6,873,353.14
12.34	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-09 - PUERTA CON HOJA DOBLE. MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.5 MTS. Marco en llenado con soldado cal. 18 con relleno en concreto grouting. Arizada a columnetas de muro y acabado en pintura electrostática blanca. Hoja de puerta doble y marco de puerta entornillados en acero zinc cal. 18 con acabado en pintura electrostática color blanco y base anticoncreto. Ventana tipo (malla de 0.40mm) en vidrio laminado tratado e incoloro de 11.3mm a altura de 1.40m - cerradura de seguridad por ambos costados y sujeción de malla. Barra antichoque lateral en acero inoxidable soldado de palanca reversible y ajuste de tiro. Sistema de seguridad por ambos costados y sujeción de malla. Elabore tipo oruga soldada a hoja y marco (44). (incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	5.00	\$	22,879,462.85	\$	-	0.00	\$	-	5.00	\$	22,879,462.85

12.35	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMT-10 - PUERTA CON HOJA SENCILLA MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.9 MTS. Marco en lámina cold rolled cal. 18 con sellero en concreto grouting. Acabado a columnetas de fierro y acabado en pintura electrocoat blanca. Hoja de puerta sencilla y marco de puerta entornada en lámina cold rolled cal. 18 con acabado en pintura electrocoat color blanco y barniz autocurativo Veriflex 750 (pintura de 0.40mm en video laminado. Instalación e inclusión de 3" x 3mm a altura de 1.40m - cerradura de seguridad por ambos costados y sujetón de manija. Cierre puertas de piso con pivotes y opacidos con 11 puntos de ajuste, cuerpo de fierro fundido, escudo y caja en lámina, con empaques y atornillado que garantizan su total hermeticidad. Bisagra tipo omega acada a hoja y motor (4). Incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	1.00	\$	3,373,224.38	\$	0.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	3,373,224.38
12.36	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMD-01 - PUERTA CON HOJA SENCILLA MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.1 MTS. Marco en lámina cold rolled cal. 18 sellero en concreto fundido o grouting y anclaje de chazo plástico y borbido de cabeza plana. Revestimiento de lámina en autocurativo y pintura electrolítica color blanco. Hoja de puerta entornada en paneles de madera aglomerada de alta densidad resistente a la humedad y enchapada en láminas de resina melamínica, con acabado en color blanco. Cierre a bordo de la hoja en perfil de aluminio en u, refuerzo interno en madera para guías carrillas. Cerradura de seguridad con accionamiento en llave, sujetón de manija en acero inoxidable satinado. Bisagra tipo omega. Incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	53.00	\$	117,302,750.00	\$	0.00	\$	-	\$	-	53.00	\$	117,302,750.00
12.37	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMD-02 - PUERTA CON HOJA SENCILLA MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.8 MTS. Marco en lámina cold rolled cal. 18 sellero en concreto fundido o grouting y anclaje de chazo plástico y borbido de cabeza plana. Revestimiento de lámina en autocurativo y pintura electrolítica color blanco. Hoja de puerta entornada en paneles de madera aglomerada de alta densidad resistente a la humedad y enchapada en láminas de resina melamínica, acabado color blanco. Cierre a bordo de la hoja en perfil de aluminio en u, refuerzo interno en madera para guías carrillas. Cerradura con accionamiento de llave, sujetón de manija en acero inoxidable satinado. Bisagra tipo omega. Incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	51.00	\$	82,110,000.00	\$	0.00	\$	-	\$	-	51.00	\$	82,110,000.00
12.38	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMP-01 - PUERTA CON HOJA DOBLE MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 1.4 MTS. Marco en acero cold rolled cal. 18 sellero en concreto grouting y anclaje de chazo plástico y borbido de cabeza hexagonal cabeza plana. Hoja de puerta con producción contra radiación a base de fierro y plomo, con empaque perimetral para total hermeticidad en acero cold rolled cal. 18 con dilatación horizontal y acción media en lámina de plomo de 1.5 mm. Bisagra tipo omega soldada a hoja y marco (4). Borne hidráulico. Cerradura con accionamiento por ambos costados. Sujetón de manija en acero inoxidable acabado color cromo y aislado (4) que garantizan su total hermeticidad. Guías carrillas en PVC. Incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	3.00	\$	18,171,829.71	\$	0.00	\$	-	\$	-	3.00	\$	18,171,829.71

12.39	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PMP-02 - PUERTA CON HOJA SENCILLA. MEDIDAS H: 2.3 X LONG: 0.9 MTS. Marco en acero cold rolled cal. 18 milímetro en concreto grouting y anclaje de chazo plástico y tornillo de cabeza hexagonal cabeza plana. Hoja de puerta con protección contra radiación a base de boro y plomo, con empaque perimetral para total hermeticidad en acero cold rolled cal. 18 con dilatación tectónicas y sección media en lámina de plomo de 1.5 mm. Bisagral tipo cangrejo soldada a hoja y marco (s/d). Bruto bidifusión. Cerradura con accionamiento por tarjeta contactos. Sección de manija en acero inoxidable acabado cromo. y anclaje que permitan su total hermeticidad. Guarda carrillas en PVC. (incluye accesorios para su correcta instalación).	UN	3.00	\$	11,280,313.14	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	11,280,313.14
12.40	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PV-01 - PUERTA CON HOJA DOBLE DE CORREDERA. MEDIDAS H: 3.00 X LONG: 2.4 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco y anclaje de chazo plástico y tornillo cabeza hexagonal plana. Hoja de vidrio templado y laminado insulacion a vacio (s/d) - película sandwich. Manijón de accionamiento por ambos contactos. (incluye elementos para su correcta instalación). (para fachadas de apoyo y diagnóstico)	UN	3.00	\$	17,712,000.00	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	17,712,000.00
12.41	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PV-01 - PUERTA CON HOJA DOBLE DE CORREDERA. MEDIDAS H: 3.00 X LONG: 3.55 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco y anclaje de chazo plástico y tornillo cabeza hexagonal plana. Hoja de vidrio templado y laminado insulacion a vacio (s/d) - película sandwich. Manijón de accionamiento por ambos contactos. (incluye elementos para su correcta instalación). (para fachadas de apoyo y diagnóstico)	UN	3.00	\$	26,125,200.00	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	26,125,200.00
12.42	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PV-02 - PUERTA CON HOJA DOBLE DE CORREDERA. MEDIDAS H: 3.00 X LONG: 2.7 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco. Estructura de rol de aluminio anodizado con chazos de plástico cabeza hexagonal. Hoja de corredora en vidrio templado y laminado de 6mm + sección media de hoja fija en película sandwich según diseño. Sistema de empuje en silicona transparente para cierre seguro y total hermeticidad. Cerradura de seguridad con sistema poco de boro, accionamiento llave, en acero y acabado satinado. Manijón tubular en acero inoxidable acabado satinado. (incluye elementos para su correcta instalación).	UN	6.00	\$	39,652,000.00	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	39,652,000.00

12.43	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PV-02 - PUERTA CON HUA DOBLE DE CORREDERA. MEDIDAS H: 3.00 X LONG: 4.2 MTS. Marco perfil en aluminio anodizado color blanco. Estructura de cel en aluminio anodizado con chasis de plástico cabeza hexagonal. Hoja de corredor en vidrio templado y laminado de 6mm + sección toda de hoja fija en película sandwich según diseño. Sistema de empuje en silicona transparente para cerrar seguro y total hermeticidad. Cerradura de seguridad con sistema pino de tipo accionamiento leve, en negro y acabado satinado. Manijero lateral en acero inoxidable acabado satinado. (Incluye elementos para su correcta instalación).	UN	6.00	\$	61,592,000.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	6.00	\$	61,592,000.00
12.44	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PV-03 - PUERTA CON HUA DOBLE DE CORREDERA. MEDIDAS H: 3.00 X LONG: 2.8 MTS. Perfil en aluminio anodizado soportado con chasis de plástico y tornillo de acero cabeza plana, con tapa cubierta. Marco en aluminio anodizado color blanco y anillo de chasis plástico y tornillo cabeza hexagonal plana. Acabado color blanco. Hoja de puerta en vidrio templado y laminado 10mm translúcido e incógnita más película sandwiching blanco. Manijero en acero inoxidable en ambas hojas - acabado satinado. Guía de piso en aluminio anodizado para soporte de hoja de vidrio + recubrimiento en silicona. (Incluye elementos para su correcta instalación).	UN	27.00	\$	172,952,000.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	27.00	\$	172,952,000.00
12.45	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PV-03 - PUERTA CON HUA DOBLE DE CORREDERA. MEDIDAS H: 2.30 X LONG: 1.95 MTS. Perfil en aluminio anodizado soportado con chasis de plástico y tornillo de acero cabeza plana, con tapa cubierta. Marco en aluminio anodizado color blanco y anillo de chasis plástico y tornillo cabeza hexagonal plana. Acabado color blanco. Hoja de puerta en vidrio templado y laminado 10mm translúcido e incógnita más película sandwiching blanco. Manijero en acero inoxidable en ambas hojas - acabado satinado. Guía de piso en aluminio anodizado para soporte de hoja de vidrio + recubrimiento en silicona. (Incluye elementos para su correcta instalación).	UN	2.00	\$	6,978,000.00	\$	-	\$	0.00	\$	-	2.00	\$	6,978,000.00
	VENTANERA													
12.46	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-01 - VENTANA DE SECCION FUA. 1. Estructura, marco en perfilado de aluminio anodizado acabado color blanco, con sistema de anclaje y chasis opacador en blanco. Con divisiones en perfiles verticales cada metro. 2. Hoja de vidrio laminado de 31mm. Traslucido e incógnito. 3. Alfija en aluminio anodizado color blanco.	UN	10.00	\$	6,574,182.25	\$	-	\$	0.00	\$	-	10.00	\$	6,574,182.25
12.47	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-02 - VENTANA CON DOBLE SECCION CORREDIZA. 1. Estructura, marco en perfilado de aluminio anodizado acabado color blanco, con sistema de anclaje y chasis opacador en blanco. 2. Hoja de vidrio laminado de 31mm translúcido e incógnito más película sandwiching según diseño. 3. Marco perimetral y corredor en aluminio anodizado acabado color blanco. 4. Alfija en aluminio anodizado color blanco.	UN	25.00	\$	14,919,832.25	\$	-	\$	0.00	\$	-	25.00	\$	14,919,832.25

12.48	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-01 - MURO CORTINA - VENTANA FIJA: 1. Muro cortina - estructura marco perimetral en aluminio anodizado, acabado color negro mate. Con platina de anclaje y chazo expansivo en alfileres. 2. Travesaños y perfiles de aluminio anodizado color negro mate. 3. Hoja de vidrio laminado y templado de 34mm más película anti-blasting.	UN	32.00	\$	24,060,546.29	\$	0.00	\$	-	32.00	\$	24,060,546.29
12.49	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-05 - VENTANA SENCILLA FIJA: 1. Estructura en marco perimetral en aluminio anodizado acabado color blanco con platina de anclaje y chazo expansivo en alfileres. 2. Travesaños horizontales y verticales en aluminio anodizado acabado color blanco, sección superior e inferior fija y sección intermedia corredera. 3. Hoja de vidrio laminado templado e incoloro de 34mm más película anti-blasting.	UN	75.00	\$	41,860,371.75	\$	0.00	\$	-	75.00	\$	41,860,371.75
12.50	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-06 - VENTANA CON DOBLE FUNCIÓN: 1. Estructura, marco en perfiles de aluminio anodizado acabado en color blanco, con platina de anclaje y chazo expansivo en alfileres. 2. Hoja de vidrio laminado de 34mm translucido a incoloro más película anti-blasting, - secciones laterales de corredera con secciones fijas intermedias. 3. Marco perimetral y corredera en aluminio anodizado acabado color blanco. 4. Alfija en aluminio anodizado color blanco.	UN	8.00	\$	4,774,346.32	\$	0.00	\$	-	8.00	\$	4,774,346.32
12.51	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-07 - VENTANA SENCILLA FIJA: 1. Estructura marco perimetral en aluminio anodizado, acabado color blanco. Con platina de anclaje y chazo expansivo en alfileres. 2. Hoja de vidrio laminado de 34mm translucido e incoloro. 3. Alfija en aluminio anodizado acabado color blanco.	UN	16.00	\$	8,318,692.64	\$	0.00	\$	-	16.00	\$	8,318,692.64
12.52	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-08 - VENTANA SENCILLA DOBLE ACCIÓN: 1. Estructura en marco perimetral en aluminio anodizado, acabado color blanco. Con platina de anclaje y chazo expansivo en alfileres. Pivotes superiores fijos, pivotes inferiores correderos. 2. Travesaños y perfiles de aluminio anodizado acabado color blanco. 3. Hoja de vidrio laminado translucido e incoloro de 34mm. 4. Alfija en aluminio anodizado color blanco.	UN	10.00	\$	5,967,592.99	\$	0.00	\$	-	10.00	\$	5,967,592.99
12.53	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-09 - MURO CORTINA: 1. Estructura marco perimetral en aluminio anodizado, acabado color natural. Con platina de anclaje y chazo expansivo en alfileres. 2. Travesaños horizontales y verticales en perfiles de aluminio anodizado acabado color natural. 3. Hoja de vidrio laminado translucido de 44mm más totalidad multi color según diseño tipo vidrio, con algunos patrones opacificados e intermedios.	UN	49.00	\$	49,697,375.92	\$	0.00	\$	-	49.00	\$	49,697,375.92

12.54	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-10 - VENTANA PISO TECHO: 1. Estructura en marco perimetral en aluminio anodizado acabado color blanco con película de anclaje y chapa expansiva en silicona. 2. Travesaños horizontales y verticales en aluminio anodizado color blanco, según diseño. 3. Hoja de vidrio laminado tratado o insulado de 3-6mm más película anti-blasting.	UN	25.00	\$	14,919,832.25	\$	-	0.00	\$	-	25.00	\$	14,919,832.25
12.55	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-12 - VENTANA CON DOBLE FUNCIÓN: 1. Estructura, marco en perfiles de aluminio anodizado acabado en color blanco, con película de anclaje y chapa expansiva en silicona. 2. Hoja de vidrio laminado de 3-6mm tratado o insulado más película anti-blasting. - secciones centrales de corredor con secciones tipo interiores. 3. Marco perimetral y corredor en aluminio anodizado acabado color blanco. 4. Alférez en aluminio anodizado color blanco.	UN	10.00	\$	5,997,933.90	\$	-	0.00	\$	-	10.00	\$	5,997,933.90
12.56	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-13 - VENTANA SENCILLA BASCULANTE: 1. Estructura en aluminio anodizado con acabado color blanco. Con película de anclaje y chapa expansiva en silicona. Sistema: elastómero asfáltico support. 2. Hoja de vidrio laminado, tratado o insulado de 3-6mm. + película anti-blasting. 3. Alférez en aluminio anodizado con acabado color blanco.	UN	6.00	\$	5,803,863.74	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	5,803,863.74
12.57	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-14 - FACHADA FLOTANTE: 1. Sistema de fachada tipo saca. Correas de perfiles horizontales y verticales en aluminio a la vista conectados mediante el uso de topas de union libre, montadas o basculantes, sistema de empujante de alta duración EPDM o silicona. 2. Alcejo superior o inferior a placa con tornillos en acero inoxidable aleación a304. 3. Vidrio laminado y templado 4-6mm tratado insulado azul o verde oscuro con capa metálica reflectante de baja emisividad sección superior de triplay y vidrio usual opacado o venetizado.	UN	110.00	\$	116,744,842.50	\$	-	0.00	\$	-	110.00	\$	116,744,842.50
12.58	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VE-15 - VENTANA PISO A TECHO: 1. Estructura, marco en perfiles de aluminio anodizado acabado en color blanco, con película de anclaje y chapa expansiva en silicona. 2. Hoja de vidrio laminado de 3-6mm tratado o insulado. - secciones laterales de corredor con hoja tipo perfil y paneles inferiores de hoja tipo. 3. Marco perimetral y corredor en aluminio anodizado acabado color blanco.	UN	12.00	\$	7,161,519.48	\$	-	0.00	\$	-	12.00	\$	7,161,519.48
12.59	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE V-01 - VENTANA EN ALUMINIO: 1. Estructura en marco perimetral en aluminio anodizado acabado color blanco con película de anclaje y chapa expansiva en silicona. 2. Travesaños horizontales y verticales en perfiles de aluminio anodizado acabado color blanco. 3. Hoja de vidrio laminado tratado o insulado de 3-6mm más película anti-blasting. (Indicará diámetros para su correcta instalación).	UN	101.00	\$	60,276,122.29	\$	-	0.00	\$	-	101.00	\$	60,276,122.29

12.60	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE V-01A - VENTANA EN ALUMINIO HERMETICA PARA USAS DE CRUCIA: 1. Estructura en marco perimetral en aluminio anodizado acabado color blanco con pintura de anclaje y chapa expansiva en silicona. Sellos en silicona. 2. Hoja de vidrio templado y laminado traslucido e incision de 4-4mm. 3. Sistema para anclaje total película de estabilidad por un solo lado (de adentro hacia afuera).	UN	15.00	\$	12,397,024.20	\$	-	0.00	\$	-	15.00	\$	12,397,024.20
12.61	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE V-02 - VENTANA DOBLE DE CORREDERA: 1. Estructura marco perimetral en aluminio anodizado, acabado color natural. Con pintura de anclaje y chapa expansiva en silicona. Puntadas conforlas. 2. Sección completa de corredera. 3. Hoja de vidrio laminado traslucido e incision de 3/4mm mas película sand blasting.	UN	30.00	\$	17,803,798.70	\$	-	0.00	\$	-	30.00	\$	17,803,798.70
12.62	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE V-02A - VENTANA DE TRES SECCIONES CON PANEL CORREDIZO: 1. Estructura marco perimetral en aluminio anodizado, acabado color natural. Con pintura de anclaje y chapa expansiva en silicona. Puntadas conforlas y panel cortina tipo. 2. Sección completa de corredera en perfilado de aluminio anodizado acabado color blanco. 3. Hoja de vidrio laminado traslucido e incision de 3/4mm mas película sand blasting.	UN	12.00	\$	7,161,519.48	\$	-	0.00	\$	-	12.00	\$	7,161,519.48
12.63	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE V-03 - VENTANA PARA DOCUMENTOS CON APERTURA INFERIOR DE CORREDERA: 1. Estructura en marco perimetral en aluminio anodizado acabado color blanco con pintura de anclaje y chapa expansiva en silicona. 2. Secciones superiores en panel tipo, secciones inferiores en panel de corredera. 3. Hoja de vidrio laminado traslucido e incision de 3/4mm.	UN	12.00	\$	7,296,519.48	\$	-	0.00	\$	-	12.00	\$	7,296,519.48
12.64	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE V-04 - VENTANA HERMETICA: 1. Estructura marco perimetral en aluminio anodizado, acabado color blanco. Con pintura de anclaje y chapa expansiva en silicona. (Pintar en armados dependiendo del área) 2. Sistema de anclaje tipo sistema de visualización por un solo lado (de adentro a afuera) 3. Travesaños y perfilado de aluminio anodizado color blanco. 4. Hoja de vidrio laminado y templado de 3/4mm traslucido e incision.	UN	10.00	\$	8,167,532.90	\$	-	0.00	\$	-	10.00	\$	8,167,532.90
12.65	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE V-05 - VENTANA FLU: 1. Estructura marco en perfiles de aluminio anodizado acabado color blanco, con pintura de anclaje y chapa expansiva en silicona. 2. Hoja de vidrio laminado de 3/4mm traslucido e incision (película sand blasting, según tamaño).	UN	48.00	\$	26,470,957.92	\$	-	0.00	\$	-	48.00	\$	26,470,957.92

12.66	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE V-46 - VENTANA PLOMADA: DIMENSIONES 0,7 X 0,7 MTS 1. Marco en lámina cal 18, acabado en pintura electrostática color blanco. 2. Sistema de fijación a muro en gualina de ancho y chazo expansivo en silicona. 3. Sello de silicona oculto y blindaje en lámina de plomo. 4. Vidrio de 8mm plomado transparente. 5. Estructura tipo par y canal de 60mm cal 20, espacios cada 40,5cm.	UN	3.00	\$	18,967,208.84	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	18,967,208.84
12.67	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE V-407 - VENTANA PACHOSA PISO A TIECHO. 1. Estructura en aluminio anodizado con acabado color blanco. Con pluma de anclaje y chazo expansivo en silicona. 2. Sistema de conexión para paneles laterales. Paneles tipo laterales. 3. Hoja de vidrio laminado, tratado a fricción de 11.5mm.	UN	55.00	\$	31,259,430.95	\$	-	0.00	\$	-	55.00	\$	31,259,430.95
12.68	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE R-01 - REJILLA PARA ESPACIOS INTERIORES: 1. Estructura marco perfilada en aluminio anodizado acabado color blanco. 2. Sistema de fijación en aluminio anodizado acabado color blanco. 3. Hoja en aluminio anodizado acabado color blanco.	UN	30.00	\$	12,837,501.30	\$	-	0.00	\$	-	30.00	\$	12,837,501.30
12.69	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE RE-01 - REJILLA PARA ESPACIOS EXTERIORES: 1. Estructura marco perfilada en aluminio anodizado acabado color blanco. 2. Sección de perno en aluminio anodizado acabado color blanco. 3. Marco en aluminio de 2x2 cm + argon como estructura interna de la rejilla para evitar peso de vidrios. 4. Hoja en aluminio anodizado color blanco.	UN	12.00	\$	5,177,139.84	\$	-	0.00	\$	-	12.00	\$	5,177,139.84
12.70	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE MESÓN EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 D.M. ALT 0.9m + PRF 1.2m x 3.55m ACABADO LISO SOLDADO A ESTRUCTURA TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" CON UN ENTREPISO. INCLUYE CUATRO ESTUFAS INDUSTRIALES CADA UNA D.M. 0.7m x 0.5m x 1.15m. INCLUYE CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 D.M. (1.74m x 1.1m x 1.15m). CON ESTRUCTURA BOMBIETA DE DISEÑO INDUSTRIAL. CANAL INTERIOR PARA GRASA. SISTEMA PURIFICADOR DE AIRE POR MEDIO DE FILTROS CALIBRE 18 D.M. PORTA FILTROS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, LAMINA INTERNA TIPO TOROIDEA, LLAVE DE DESGRASA Y LAVADO, CON BANDEJA RECOLECTORA Y CONDUCTORA DE GRASA Y VAPOR TYP.	UN	2.00	\$	49,223,545.66	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	49,223,545.66

13.0	PAÑETES				\$	1,105,536,290.40		\$	85,022,000.00			\$	100,834,833.33		\$	964,571,457.07
13.01	PAÑETE LISO MUROS INTERIORES Y EXTERIORES MORTERO 1:4	M2	12784.38		\$	511,119,572.40		\$	-	302.51		\$	12,110,289.83	12481.47	\$	499,059,222.57
13.02	PAÑETE LISO MUROS INTERIORES Y EXTERIORES MORTERO 1:4	ML	527.66		\$	12,128,595.00		\$	-	0.00		\$	-	521.66	\$	12,128,595.00
13.03	PAÑETE LISO MUROS EXTERIORES Y CUALITAS MORTERO 1:1 IMPERMEABILIZADO	M2	2668.10		\$	140,123,183.00		\$	-	65.68		\$	3,469,542.51	2759.42	\$	146,653,440.50
13.04	DEMOLICIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS, INCLUYE RETIRO	ML	350.70		\$	333,155,000.00	69.50	\$	85,025,000.00	89.50		\$	85,025,000.00	261.20	\$	248,140,000.00
14.0	ACABADOS MUROS				\$	304,584,235.79		\$	-	-		\$	-	-	\$	304,584,235.79
14.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PARED BLANCO RECTIFICADA TIPO HOSPITALARIO JUNTA PERDIDA 30X30CM, TIPO - CORONA O SIMILAR	M2	1549.04		\$	213,485,647.26		\$	-	0.00		\$	-	1640.04	\$	213,488,647.26
14.02	REJANTE BOCEL ALUMINIO	ML	353.44		\$	4,791,278.53		\$	-	0.00		\$	-	353.44	\$	4,791,278.53
14.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ESQUINEROS EN PVC DE ALTO IMPACTO ALT. 1.50 M	UN	137.00		\$	11,714,165.00		\$	-	0.00		\$	-	137.00	\$	11,714,165.00
14.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GUARDACAMILLAS EN PVC DE ALTO IMPACTO ANCHO 20 CM	ML	653.13		\$	74,602,125.00		\$	-	0.00		\$	-	653.13	\$	74,602,125.00
15.0	ACABADOS PISOS				\$	915,275,596.84		\$	-	-		\$	-	-	\$	915,275,596.84
15.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BALDOSA EN GRANITO 30X30CM (R12 COLEGOS), INCLUYE INSTALACIÓN - DESTROQUE - PULIDA - BRILLADA DE PISO - TIPO ALFA O SIMILAR	M2	3883.88		\$	597,209,438.84		\$	-	0.00		\$	-	3883.88	\$	597,209,438.84
15.02	GUARDAESCOBEN EN GRANITO PULIDO 1/2 DANA	ML	2098.71		\$	199,377,430.00		\$	-	0.00		\$	-	2098.71	\$	199,377,430.00
15.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BALDOSA EN CERAMICA PARA BANO	M2	190.65		\$	18,683,700.00		\$	-	0.00		\$	-	190.65	\$	18,683,700.00
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				\$	510,847,598.15		\$	-	-		\$	-	-	\$	510,847,598.15
16.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE SANITARIO BLANCO LINEA LAGUNA, ACUÑER O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA	UN	70.00		\$	23,380,000.00		\$	-	0.00		\$	-	70.00	\$	23,380,000.00
16.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TAZA BLANCA, CON GRIFERIA ANTIVANADICA, INCLUYE FLUXÓMETRO, LINEA INSTITUCIONAL - TIPO CORONA,	UN	128.00		\$	260,636,618.24		\$	-	0.00		\$	-	128.00	\$	260,636,618.24
16.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR EN MASON, CUMPLE REQUERIMIENTO ADA PARA PERSONAS DISCAPACITADAS - TIPO CORONA PETIT O SIMILAR	UN	53.00		\$	26,235,000.00		\$	-	0.00		\$	-	53.00	\$	26,235,000.00
16.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR, CUMPLE REQUERIMIENTO ADA PARA PERSONAS DISCAPACITADAS - TIPO CORONA AQUALET O SIMILAR	UN	75.00		\$	46,950,000.00		\$	-	0.00		\$	-	75.00	\$	46,950,000.00
16.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL, O SIMILAR (INCLUYE ACOPLES Y SIFON PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UN	17.00		\$	4,046,000.00		\$	-	0.00		\$	-	17.00	\$	4,046,000.00

16.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE PEDESTAL CON GRIFERIA DE SENSOR MANOS LIBRES SENSILLA, (INCLUYE CANASTILLA EN ACERO INOXIDABLE Y ACCOPILES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN).	UN	5.00	\$	26,936,372.20	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	5.00	\$	26,936,372.20
16.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GRIFERIA INDIVIDUAL TIPO INSTITUCIONAL, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA, METALICA ACABADO CROMO.	UN	17.00	\$	2,482,000.00	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	17.00	\$	2,482,000.00
16.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GRIFERIA CON MEZCLADOR TIPO MONOCONTROL RESISTENTE A LA CORROSIÓN, METALICA ACABADO CROMO.	UN	140.00	\$	23,114,000.00	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	140.00	\$	23,114,000.00
16.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GRIFERIA LAVAPIATOS TIPO GANCHO	UN	3.00	\$	280,371.00	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	280,371.00
16.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GRIFERIA LAVAPIATOS CON MEZCLADOR, ACCIONAMIENTO MANOS LIBRES CON SENSOR, METALICA ACABADO CROMO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA	UN	11.00	\$	13,254,446.14	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	11.00	\$	13,254,446.14
16.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GRIFERIA LAVAPIATOS SENCILLA, ACCIONAMIENTO MANOS LIBRES CON SENSOR, METALICA ACABADO CROMO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA	UN	3.00	\$	2,558,860.22	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	2,558,860.22
16.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE INCRUSTACIONES DE RAMICOS 6 PIEZAS	UN	6.00	\$	1,002,000.00	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	1,002,000.00
16.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ORNAL MEDIANO DE PORCELANA PARA FLUXÓMETRO BLANCO - LINEA INSTITUCIONAL - TIPO CORONA O SIMILAR	UN	8.00	\$	7,284,000.00	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	8.00	\$	7,284,000.00
16.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE EMPOTRAR TIPO PUSH MEDIANO X ORNAL - TIPO CORONA O SIMILAR	UN	8.00	\$	9,544,000.00	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	8.00	\$	9,544,000.00
16.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE INCRUSTACIONES CERAMICOS 4 PIEZAS	UN	6.00	\$	807,526.68	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	807,526.68
16.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE 24"	UN	12.00	\$	2,109,791.64	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	12.00	\$	2,109,791.64
16.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD EN L. EN ACERO INOXIDABLE 304	UN	8.00	\$	3,328,000.00	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	8.00	\$	3,328,000.00
16.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE 304	UN	65.00	\$	51,510,000.00	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	65.00	\$	51,510,000.00
16.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE C-18 DE 1.0M PARA GRIFERIA DE PARED - TIPO SOCODA O SIMILAR	UN	1.00	\$	1,657,503.03	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	1,657,503.03
16.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO CROMADA	UN	6.00	\$	1,131,000.00	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	1,131,000.00
16.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO, TIPO TELEFONO CROMADA	UN	5.00	\$	1,850,000.00	\$	0.00	\$	-	0.00	\$	-	5.00	\$	1,850,000.00

16.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO DE 0.8 X 0.60 MTS. EN ACRILICO	UN	2.00	\$	670,000.00	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	670,000.00
17	PINTURA			\$	797,112,188.04	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	797,112,188.04
17.01	ESTUCO PREPARADO	M2	12784.38	\$	242,903,220.00	\$	-	0.00	\$	-	12784.38	\$	242,903,220.00
17.02	ESTUCO PREPARADO (METRO LINEAL)	ML	211.34	\$	2,324,740.00	\$	-	0.00	\$	-	211.34	\$	2,324,740.00
17.03	FILOS Y DILATACIONES	ML	4170.00	\$	53,376,000.00	\$	-	0.00	\$	-	4170.00	\$	53,376,000.00
17.04	VINILO TIPO 1 SOBRE MUROS 3 MANOS	M2	12366.97	\$	272,073,340.00	\$	-	0.00	\$	-	12366.97	\$	272,073,340.00
17.05	VINILO TIPO 1 SOBRE MUROS 3 MANOS (METRO LINEAL)	ML	189.47	\$	1,543,354.04	\$	-	0.00	\$	-	189.47	\$	1,543,354.04
17.06	PINTURA VINILO TIPO KOPAZA	M2	2865.10	\$	83,116,500.00	\$	-	0.00	\$	-	2865.10	\$	83,116,500.00
17.07	PINTURA ACRILICA ANTIBACTERIAL A BASE DE AGUA DE ALTA LAVABILIDAD Y LIMPIEZA 2 MANOS PINTURA ACRILICA ANTIBACTERIAL A BASE DE AGUA DE ALTA LAVABILIDAD Y LIMPIEZA 2 MANOS	M2	1538.52	\$	40,232,640.00	\$	-	0.00	\$	-	1538.52	\$	40,232,640.00
17.08	PINTURA ACRILICA ANTIBACTERIAL A BASE DE AGUA DE ALTA LAVABILIDAD Y LIMPIEZA 2 MANOS (METRO LINEAL)	ML	130.67	\$	2,541,594.00	\$	-	0.00	\$	-	130.67	\$	2,541,594.00

19.1	CELOS RASOS				\$	453,857,838.57	\$	-	\$	-	\$	453,857,838.57
19.01	CIELO RASO SUSPENDIDO EN DRY WALL (LAMINA DE YESO), INCLUYE PINTURA	M2	4099.83		\$	386,743,850.00	\$	-	\$	0.00	\$	4099.83
19.02	CIELO RASO SUSPENDIDO EN DRY WALL (LAMINA DE YESO), INCLUYE PINTURA (METRO LINEAL)	ML	253.32		\$	13,932,600.00	\$	-	\$	0.00	\$	253.32
19.03	CIELO RASO SUSPENDIDO EN LAMINA PVC MEXICANO 10MM, BLANCO MATE	M2	35.00		\$	2,871,248.35	\$	-	\$	0.00	\$	35.00
19.04	CIELO RASO SUSPENDIDO EN LAMINA PVC MEXICANO 10MM, BLANCO MATE (METRO LINEAL)	ML	4.75		\$	222,120.12	\$	-	\$	0.00	\$	4.75
19.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TAPAS DE INSPECCIÓN INCLUYE PERFORACIÓN ESTRUCTURA Y REMATE	UN	105.00		\$	3,255,517.10	\$	-	\$	0.00	\$	105.00
19.06	PERFORACIONES DE 60X60 PARA ILUMINACIÓN LED Y REJILLAS DE VENTILACIÓN	UN	290.00		\$	3,925,000.00	\$	-	\$	0.00	\$	290.00
19.07	PERFORACIONES PARA RODAJERES Y BALAS DE ILUMINACIÓN DIAMETRO MAX. 15 CM	UN	1520.00		\$	13,994,000.00	\$	-	\$	0.00	\$	1520.00
19.08	MEDIA CAÑA EN YESO CON MALLA, ENTRE MUROS Y ENTRE CIELO RASO Y MUROS	ML	577.00		\$	25,676,500.00	\$	-	\$	0.00	\$	577.00
19.1	VIDRIOS Y ESPEJOS				\$	26,046,572.86	\$	-	\$		\$	26,046,572.86
19.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ESPEJO 4 MM	M2	197.89		\$	22,576,222.58	\$	-	\$	0.00	\$	197.89
19.02	POLARIZACIÓN DE VIDRIOS (APLICACIÓN PELICULA)	M2	50.00		\$	3,471,280.50	\$	-	\$	0.00	\$	50.00
20	LIMPIEZA GENERAL				\$	110,424,084.75	\$	-	\$		\$	110,424,084.75
20.01	ASEO GENERAL	M2	16577.43		\$	110,424,084.75	\$	-	\$	0.00	\$	16577.43
21.1	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				\$	1,033,826,121.20	\$	-	\$		\$	1,033,826,121.20
	ACCESORIOS BOMBAS											
21.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DIFUSOR DE LA MISMA MARCA DE LA BOMBA UNIÓN FUNDADA, INCLUYE: (TORNILLOS ACERO INOXIDABLE Y PRUEBAS)	UN	2.00		\$	26,296,381.48	\$	-	\$	0.00	\$	2.00
21.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VTS VALVULA TRIPLESERVICIO DE LA MISMA MARCA DE LA BOMBA UNIÓN FUNDADA, INCLUYE: (TORNILLOS ACERO INOXIDABLE Y PRUEBAS)	UN	2.00		\$	12,366,081.48	\$	-	\$	0.00	\$	2.00
21.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MP MANÓMETRO GUCERINA TIPO CARATULA DIA 4", 0 A 100 PSI, INCLUYE: (VALVULA DE BOLA 1/2", TUBO CONTRAPRESION, ACCESORIOS MENORES, CALIBRACIÓN Y PRUEBAS)	UN	2.00		\$	365,922.02	\$	-	\$	0.00	\$	2.00
	ACCESORIOS TANQUE DE EXPANSIÓN											
21.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA TIPO BOLA DIA 1/2"	UN	1.00		\$	56,023.01	\$	-	\$	0.00	\$	1.00
21.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA REGULADORA DE PRESION AUTOMATICA DIA 1/2"	UN	1.00		\$	173,185.01	\$	-	\$	0.00	\$	1.00
21.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA TIPO CHECKE HORIZONTAL DIA 1/2"	UN	1.00		\$	75,960.01	\$	-	\$	0.00	\$	1.00

21.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN POLIPROPILENO PN10 UNIONES TERNOPULCIONADAS DE 6" (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS)	MIL	60.00	\$	17,784,251.40	\$	-	0.00	\$	-	\$	60.00	\$	17,784,251.40
21.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN POLIPROPILENO PN10 UNIONES TERNOPULCIONADAS DE 6" (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS)	MIL	200.00	\$	91,710,698.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	200.00	\$	91,710,698.00
	ASLAMIENTO TUBERIAS													
21.22	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA, CAÑUELA DE POLIURETANO ESPANDIBLE DE CELDA CERRADA, CON FOIL DE ALUMINIO COMO BARRERA DE VAPOR DE 1/2" (INCLUYE CAÑUELAS PRE ARMADAS E INYECCION DE ACCESORIOS Y RECUBRIMIENTO EN FOIL DE ALUMINIO)	MIL	200.00	\$	5,613,016.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	200.00	\$	5,613,016.00
21.23	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA, CAÑUELA DE POLIURETANO ESPANDIBLE DE CELDA CERRADA, CON FOIL DE ALUMINIO COMO BARRERA DE VAPOR DE 3/4" (INCLUYE CAÑUELAS PRE ARMADAS E INYECCION DE ACCESORIOS Y RECUBRIMIENTO EN FOIL DE ALUMINIO)	MIL	225.00	\$	7,469,046.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	225.00	\$	7,469,046.00
21.24	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA, CAÑUELA DE POLIURETANO ESPANDIBLE DE CELDA CERRADA, CON FOIL DE ALUMINIO COMO BARRERA DE VAPOR DE 1" (INCLUYE CAÑUELAS PRE ARMADAS E INYECCION DE ACCESORIOS Y RECUBRIMIENTO EN FOIL DE ALUMINIO)	MIL	100.00	\$	4,783,479.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	100.00	\$	4,783,479.00
21.25	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA, CAÑUELA DE POLIURETANO ESPANDIBLE DE CELDA CERRADA, CON FOIL DE ALUMINIO COMO BARRERA DE VAPOR DE 1-1/2" (INCLUYE CAÑUELAS PRE ARMADAS E INYECCION DE ACCESORIOS Y RECUBRIMIENTO EN FOIL DE ALUMINIO)	MIL	200.00	\$	11,555,562.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	200.00	\$	11,555,562.00
21.26	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA, CAÑUELA DE POLIURETANO ESPANDIBLE DE CELDA CERRADA, CON FOIL DE ALUMINIO COMO BARRERA DE VAPOR DE 2" (INCLUYE CAÑUELAS PRE ARMADAS E INYECCION DE ACCESORIOS Y RECUBRIMIENTO EN FOIL DE ALUMINIO)	MIL	10.00	\$	867,130.70	\$	-	0.00	\$	-	\$	10.00	\$	867,130.70
21.27	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA, CAÑUELA DE POLIURETANO ESPANDIBLE DE CELDA CERRADA, CON FOIL DE ALUMINIO COMO BARRERA DE VAPOR DE 2-1/2" (INCLUYE CAÑUELAS PRE ARMADAS E INYECCION DE ACCESORIOS Y RECUBRIMIENTO EN FOIL DE ALUMINIO)	MIL	160.00	\$	15,366,352.50	\$	-	0.00	\$	-	\$	160.00	\$	15,366,352.50
21.28	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA, CAÑUELA DE POLIURETANO ESPANDIBLE DE CELDA CERRADA, CON FOIL DE ALUMINIO COMO BARRERA DE VAPOR DE 3" (INCLUYE CAÑUELAS PRE ARMADAS E INYECCION DE ACCESORIOS Y RECUBRIMIENTO EN FOIL DE ALUMINIO)	MIL	110.00	\$	13,639,429.50	\$	-	0.00	\$	-	\$	110.00	\$	13,639,429.50
21.29	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE AGUA, CAÑUELA DE POLIURETANO ESPANDIBLE DE CELDA CERRADA, CON FOIL DE ALUMINIO COMO BARRERA DE VAPOR DE 4" (INCLUYE CAÑUELAS PRE ARMADAS E INYECCION DE ACCESORIOS Y RECUBRIMIENTO EN FOIL DE ALUMINIO)	MIL	60.00	\$	8,955,006.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	60.00	\$	8,955,006.00

21.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL AISLAMIENTO DE TUBERÍAS DE AGUA, CARBUELA DE POLIURETANO ESPUMABLE DE CÉLULA CERRADA, CON FOIL DE ALUMINIO COMO BARRERA DE VAPORES DE 2" (INCLUYE CARBUELA PRE ARMADA E INYECCIÓN DE ASESORIOS Y RECURRIMIENTO EN FOIL DE ALUMINIO)	MIL	200.00	\$	52,444,750.00	\$	-	0.00	\$	-	200.00	\$	52,444,750.00
	DILATACIONES PARA JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN												
21.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN LAMINA DE ALUMINIO CAL. 22 (INCLUYE REMIQUES Y TORNILLOS DE FIJACIÓN)	M2	200.00	\$	35,776,926.00	\$	-	0.00	\$	-	200.00	\$	35,776,926.00
	ACCESORIOS TUBERIA												
21.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA FLANCHADA DE 6"	UN	4.00	\$	2,006,180.72	\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	2,006,180.72
21.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA ROSCADA DE 1/2"	UN	35.00	\$	1,757,154.00	\$	-	0.00	\$	-	35.00	\$	1,757,154.00
21.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA ROSCADA DE 3/4"	UN	30.00	\$	2,155,102.50	\$	-	0.00	\$	-	30.00	\$	2,155,102.50
21.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA ROSCADA DE 1"	UN	10.00	\$	1,010,886.00	\$	-	0.00	\$	-	10.00	\$	1,010,886.00
21.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA ROSCADA DE 1-1/2"	UN	20.00	\$	2,914,992.00	\$	-	0.00	\$	-	20.00	\$	2,914,992.00
21.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA ROSCADA DE 2"	UN	1.00	\$	190,223.19	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	190,223.19
21.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA FLANCHADA DE 2-1/2"	UN	3.00	\$	716,652.06	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	716,652.06
21.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CIRCUIT SETTER ROSCADA DE 1/2"	UN	20.00	\$	3,715,351.40	\$	-	0.00	\$	-	20.00	\$	3,715,351.40
21.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CIRCUIT SETTER ROSCADA DE 3/4"	UN	15.00	\$	3,650,366.40	\$	-	0.00	\$	-	15.00	\$	3,650,366.40
21.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CIRCUIT SETTER ROSCADA DE 1"	UN	5.00	\$	1,526,163.80	\$	-	0.00	\$	-	5.00	\$	1,526,163.80
21.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CIRCUIT SETTER ROSCADA DE 1-1/2"	UN	10.00	\$	3,807,597.60	\$	-	0.00	\$	-	10.00	\$	3,807,597.60
21.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CIRCUIT SETTER ROSCADA DE 2"	UN	1.00	\$	531,772.51	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	531,772.51
21.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CIRCUIT SETTER FLANCHADA DE 2-1/2"	UN	1.00	\$	623,062.51	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	623,062.51
21.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MOTORIZADA ON/OFF DE 1/2" 3 VIAS	UN	20.00	\$	16,877,307.20	\$	-	0.00	\$	-	20.00	\$	16,877,307.20
21.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MOTORIZADA ON/OFF DE 3/4" 3 VIAS	UN	15.00	\$	15,027,065.40	\$	-	0.00	\$	-	15.00	\$	15,027,065.40
21.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MOTORIZADA ON/OFF DE 1" 3 VIAS	UN	4.00	\$	6,851,362.04	\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	6,851,362.04
21.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MOTORIZADA ON/OFF DE 1-1/2" 3 VIAS	UN	2.00	\$	4,850,841.02	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	4,850,841.02
21.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MOTORIZADA ON/OFF DE 2" 3 VIAS	UN	2.00	\$	36,744,307.70	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	36,744,307.70
21.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MOTORIZADA CON ACTUADOR PROPORCIONAL DE 1/2" 3 VIAS	UN	1.00	\$	2,368,453.96	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	2,368,453.96
21.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MOTORIZADA CON ACTUADOR PROPORCIONAL DE 1-1/2" 3 VIAS	UN	7.00	\$	23,677,933.72	\$	-	0.00	\$	-	7.00	\$	23,677,933.72
21.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MOTORIZADA CON ACTUADOR PROPORCIONAL DE 2" 3 VIAS	UN	1.00	\$	4,318,659.96	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	4,318,659.96
21.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MOTORIZADA CON ACTUADOR PROPORCIONAL DE 2-1/2" 3 VIAS	UN	2.00	\$	15,735,555.92	\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	15,735,555.92

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

23.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN POLIETILENO DE 1-1/4"	ML	7.00	\$	186,279.44	\$		\$	-	0.00	\$	-	7.00	\$	186,279.44
23.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA HG PARA GAS - SCH 40 DE 1-1/4"	ML	2.00	\$	133,881.76	\$		\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	133,881.76
23.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA HG PARA GAS - SCH 40 DE 1"	ML	40.00	\$	2,237,501.00	\$		\$	-	0.00	\$	-	40.00	\$	2,237,501.00
23.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE BOLA PARA GAS DE 1-1/4"	UN	1.00	\$	117,539.75	\$		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	117,539.75
23.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA PARA GAS DE 1"	UN	1.00	\$	101,088.60	\$		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	101,088.60
23.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIVERSAL PARA GAS DE 1-1/4"	UN	4.00	\$	152,197.80	\$		\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	152,197.80
23.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ELEVADOR PARA GAS DE 1-1/4"	UN	6.00	\$	721,573.86	\$		\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	721,573.86
	PUNTOS DE GAS														
23.20	PUNTO DE GAS DE 1/2"	UN	9.00	\$	1,321,748.82	\$		\$	-	0.00	\$	-	9.00	\$	1,321,748.82
	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS														
23.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CAJILLA DE REGULADOR PRIMERA ETAPA DE 1/2", INCLUYE REGULADOR	UN	1.00	\$	694,508.32	\$		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	694,508.32
23.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CAJILLA DE REGULADOR SEGUNDA ETAPA DE 1/2", INCLUYE REGULADOR	UN	2.00	\$	1,529,093.64	\$		\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	1,529,093.64
23.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CAJILLA PARA MEDIDOR DE GAS NATURAL	UN	1.00	\$	1,359,817.03	\$		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	1,359,817.03
23.24	PINTURA DE TUBERÍA DE ACERO DIAMETRO HASTA 2"	ML	139.38	\$	2,106,075.01	\$		\$	-	0.00	\$	-	139.38	\$	2,106,075.01
NP	ITEMS NO PREVISTOS				17,028,853,518.43	\$		191,374,497.25				7,779,879,551.44			9,648,973,867.09
NP1	CONCRETO CICLOPEO DE 3000 PSI PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	1527.70	\$	871,562,016.20	\$	337.56	\$	192,380,005.36	1122.83	\$	640,464,563.50	405.07	\$	231,097,432.70
NP2	FLACA BASE CONCRETO 3000 PSI, 15CM	M2	2338.93	\$	395,155,841.38	\$	166.96	\$	21,791,238.70	176.05	\$	23,985,950.70	2161.98	\$	282,064,382.68
NP3	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZANFATAS	M3	212.57	\$	169,429,056.18	\$	66.65	\$	69,091,794.40	152.36	\$	121,228,832.26	60.58	\$	48,165,265.92
NP4	CONCRETO DE 4000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	237.04	\$	208,596,632.85	\$	52.38	\$	52,794,088.73	72.47	\$	72,818,392.19	164.57	\$	165,598,340.67
NP5	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM 572 Y/O A36	KG	14276.01	\$	3,956,784,215.00	\$		\$	-	7803.33	\$	1,570,216,592.30	69142.68	\$	1,486,567,622.70
NP6	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE VIGAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM 572 Y/O A36	KG	303726.98	\$	6,500,164,765.00	\$		\$	-	107921.87	\$	3,693,870,266.16	136108.12	\$	2,806,334,518.84
NP7	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PLANTILLAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM 572 Y/O A36	KG	19298.62	\$	414,548,430.00	\$		\$	-	9890.75	\$	212,651,297.95	9595.26	\$	201,998,132.05
NP8	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BASTIDAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM 572 Y/O A36	KG	12767.86	\$	274,508,990.00	\$		\$	-	8615.94	\$	183,092,784.06	4251.92	\$	91,416,205.94
NP9	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CONEXIONES DE COLUMNAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM 572 Y/O A36	KG	85766.62	\$	1,843,767,330.00	\$		\$	-	32417.77	\$	686,081,874.32	53308.05	\$	1,146,765,355.68
NP10	MONTAJE DE PUERTAS	UND	12.00	\$	5,260,000.00	\$		\$	-	0.00	\$	-	12.00	\$	5,260,000.00

NP11	DESMONTE E INSTALACION DE LAVAMANOS Y APARATOS SANITARIOS	UND	9.00	\$	1,320,000.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	9.00	\$	1,320,000.00
NP12	MOVIMIENTO DE PAQUETE CONDENSADOR POR ARE DE STR	UN	1.00	\$	11,513,043.20	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	1.00	\$	11,513,043.20
NP13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO DOBLE PARED EN LÁMINA GALVANIZADA C24 CON UNIONES TDF	M2	110.00	\$	86,637,615.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	110.00	\$	86,637,615.00
NP14	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO D EN LÁMINA GALVANIZADA C24 CON UNIONES TDF Y SUECIÓN CON GUAYA EN VERTICAL	M2	32.00	\$	17,305,388.76	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	32.00	\$	17,305,388.76
NP15	DESMONTE O REINSTALACION DE DUCTOS DE ARE ACONDICIONADO EXISTENTES	M2	52.00	\$	6,612,863.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	52.00	\$	6,612,863.00
NP16	INSTALACION DE REJILLAS DE SUMINISTRO Y RETORNO	UN	10.00	\$	1,325,708.40	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	10.00	\$	1,325,708.40
NP17	CABLEADO DE 2x18 AWG	ML	111.99	\$	9,217,308.95	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	111.99	\$	9,217,308.95
NP18	TUBO EMIT T PARA CANALIZACION DE CABLEADO DE CONTROL	ML	51.00	\$	3,995,407.22	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	51.00	\$	3,995,407.22
NP19	TUBO DE PVC RED 21 SOPORTADO AISLADO ASLADO SOPORTADO EN RUBATEX DE 1"	UN	6.00	\$	402,896.20	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	6.00	\$	402,896.20
NP20	UNIVERSAL PVC RED 21 1"	UN	1.00	\$	159,240.72	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	1.00	\$	159,240.72
NP21	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCION DE MURO EN CAJON DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO	M3	475.00	\$	155,724,713.76	\$	86,268,328.64	474.00	\$	155,070,405.24	2.00	\$	2.00	\$	655,305.52
NP22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION EFASICO DE 12 PUESTOS, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	3.00	\$	1,391,423.62	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	3.00	\$	1,391,423.62
NP23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION EFASICO DE 12 PUESTOS, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00	\$	732,122.52	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	1.00	\$	732,122.52
NP24	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRF JISCO APPROX. TIPO SECC. TENSION PRIMARIA 13200. TAMBIEN SEGUNDA 220120V. DPS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1.00	\$	1,318,590.00	\$	-	1.00	\$	1,318,590.00	0.00	\$	0.00	\$	-
NP25	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE MEDIA TENSION CABLE ALPE 19KV ALUMINIO #20 133%	UND	100.00	\$	30,550,830.20	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	100.00	\$	30,550,830.20
NP26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SISTEMA DE MEDIDA INDIRECTA TIPO EXTERIOR INCLUYE TP, TIC, MEDIDOR DE MEDIDA INDIRECTA, GABINETE, BORNERA DE CONEXION, SEÑALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO SE INCLUYE POSTE DE CONCRETO.	UND	1.00	\$	49,805,992.60	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	1.00	\$	49,805,992.60
NP27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C GRUYE UFPL16 CT 280P+HAN+HBT DESDE TABLERO GENERAL DE RED VITAL HASTA TABLERO IVT72 F502 - 115 SOJANO. DESDE TABLERO GENERAL RED REGULAHA HASTA TABLERO TR.	ML	146.00	\$	7,278,590.56	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	146.00	\$	7,278,590.56
NP28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE CU SINTOX 90°C GRUYE UFPL16 CT 280P+HAN+HBT DESDE TABLERO GENERAL DE RED CRITICA HASTA TABLERO TP PASO 2.	ML	665.00	\$	52,259,055.60	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	665.00	\$	52,259,055.60

NP29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU-SINTOX 80°C 60KV PE LFRS CT 146*146*1181T DESDE TABLERO GENERAL DE RED VITAL HASTA TABLERO 12291 PISO1.	ML	427.00	\$	27,021,525.02	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	427.00	\$	27,021,525.02
NP30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 50X7 PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, INCLUYE CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	47.00	\$	6,301,637.53	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	47.00	\$	6,301,637.53
NP31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 34" PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, INCLUYE UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	5.00	\$	2,455,299.95	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	5.00	\$	2,455,299.95
NP32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLES DE REMONTE DE CABLES 24KV.	UND	1.00	\$	12,011,738.75	\$	-	1.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-
NP33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE POSTE 12 METROS 1050KG.	UND	2.00	\$	13,226,273.16	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	2.00	\$	13,226,273.16
NP34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA BAJA TENSION 120X120 CM.	UND	4.00	\$	10,214,699.72	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	4.00	\$	10,214,699.72
NP35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU-SINTOX 80°C 60KV PE LFRS CT 207*112*1181T DESDE TABLERO GENERAL DE RED CRÍTICA, HASTA TABLERO TUN.	ML	131.00	\$	16,106,260.42	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	131.00	\$	16,106,260.42
NP36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA EMT 34" PARA ACOMETIDA ELÉCTRICAS, INCLUYE CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	15.00	\$	340,365.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	15.00	\$	340,365.00
NP37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA EMT 1" PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, INCLUYE CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	384.02	\$	13,186,291.20	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	384.02	\$	13,186,291.20
NP38	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, INCLUYE TUBERÍA METÁLICA EMT 2", KIT DE ANCLAJE, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SEALIZACIÓN.	ML	15.00	\$	1,118,406.75	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	15.00	\$	1,118,406.75
NP39	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA EMT 1-1/2" PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, INCLUYE CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	128.00	\$	8,006,850.56	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	128.00	\$	8,006,850.56
NP40	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA IMC 2" PARA ACOMETIDAS BOMBA CONTRAFUENTES, INCLUYE CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	80.00	\$	8,630,324.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	80.00	\$	8,630,324.00
NP41	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA 12W.	UND	12.00	\$	983,070.00	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	12.00	\$	983,070.00
NP42	INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA DE 160 KVA PARA RED CRÍTICA.	UND	1.00	\$	1,430,126.00	\$	-	1.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-
NP43	INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA DE 40 KVA PARA RED REGULADA.	UND	1.00	\$	635,611.00	\$	-	1.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-
NP44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU-SINTOX 80°C 60KV PE LFRS CT 0220*112*1181T DESDE TABLERO GENERAL CENTRAL Y TABLERO GENERAL DE PLANTA HASTA TRANSFERENCIA AIRE ACONDICIONADO DESDE TRANSFERENCIA AIRE ACONDICIONADO HASTA TABLERO GENERAL AA.	ML	170.00	\$	52,714,946.40	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	170.00	\$	52,714,946.40
NP45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	UND	1.00	\$	9,261,200.05	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	9,261,200.05
NP46	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUB 220VAC EN CUBIERTA PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	UND	1.00	\$	14,624,861.34	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	14,624,861.34
NP47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE CABLE CU-SINTOX 80°C 60KV PE LFRS CT 146*146*1181T, TUBERÍA PVC 34" Y CAJAS 24". DISTANCIA PROMEDIO 15 METROS.	UND	12.00	\$	3,995,686.60	\$	-	0.00	\$	-	\$	-	12.00	\$	3,995,686.60
NP48	TRASLADO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO CONVENCIONAL 225KVA EN POSTE INCLUYE SISTEMA DE SUELO.	UND	1.00	\$	3,667,731.74	\$	-	1.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	-

NP49	TRASLADO DE PLANTA DE EMERGENCIA.	UND	1.00	\$	4,894,340.08	\$	-	1.00	\$	4,894,340.08	0.00	\$	-
NP50	TRASLADO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA.	UND	1.00	\$	375,213.00	\$	-	1.00	\$	375,213.00	0.00	\$	-
NP51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJES, DPS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	1.00	\$	8,048,644.77	\$	-	1.00	\$	8,048,644.77	0.00	\$	-
NP52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE BAJA TENSION. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJES, DPS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	1.00	\$	9,473,603.10	\$	-	1.00	\$	9,473,603.10	0.00	\$	-
NP53	TRASLADO DE SISTEMA DE MEDIDA SEMIDIRECTA. INCLUYE GABINETE TIPO EXTERIOR.	UND	1.00	\$	2,093,400.00	\$	-	1.00	\$	2,093,400.00	0.00	\$	-
NP54	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PROTECCION. INCLUYE CAJA CORTACORRIENTES 13.2KV-100A, DPS 12KV CON SU RESPECTIVO PUESTA A TIERRA.	UND	1.00	\$	4,026,526.60	\$	-	1.00	\$	4,026,526.60	0.00	\$	-
NP55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURAS RETENCION RED MT. INCLUYE AISLADORES, CRUCETAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1.00	\$	2,025,406.04	\$	-	1.00	\$	2,025,406.04	0.00	\$	-
NP56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURAS SUSPENSION RED LIT. INCLUYE AISLADORES, CRUCETAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	2.00	\$	2,903,215.69	\$	-	2.00	\$	2,903,215.69	0.00	\$	-
NP57	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED AEREA EN CABLE TRENZADO 3X40+40.	ML	150.00	\$	13,385,163.00	\$	-	150.00	\$	13,385,163.00	0.00	\$	-
NP58	INSTALACION DE VALLA DE PUESTA A TIERRA.	UND	1.00	\$	330,254.00	\$	-	1.00	\$	330,254.00	0.00	\$	-
NP59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURAS PARA RED DE BT TRENZADA.	UND	4.00	\$	573,008.02	\$	-	4.00	\$	573,008.02	0.00	\$	-
NP60	TRASLADO DE ALIMENTADORES DESDE TABLERO PROTECTADO A TABLEROS AL INTERIOR DEL HOSPITAL.	ML	180.00	\$	1,771,200.00	\$	-	180.00	\$	1,771,200.00	0.00	\$	-
NP61	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 12 METROS 1069KG CUBIADO INCLUYE SERVIDOR DE GRUA, HINCADO, BASE EN CONCRETO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	4.00	\$	22,287,478.08	\$	-	4.00	\$	22,287,478.08	0.00	\$	-
NP62	DESMONTE E INSTALACION DE TABLEROS DE INSALMIENTOS EXISTENTES	UND	4.00	\$	3,700,452.00	\$	-	4.00	\$	3,700,452.00	0.00	\$	-
NP63	DESMONTE E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE 24 PUESTOS EXISTENTE	UND	1.00	\$	462,557.00	\$	-	1.00	\$	462,557.00	0.00	\$	-
NP64	DESMONTE DE TUBERIA BANDEJAS, CABLEADO Y APARATOS ELECTRICOS EXISTENTES	M2	431.00	\$	5,381,035.00	\$	-	431.00	\$	5,381,035.00	0.00	\$	-
NP65	MURO EN BLOQUE NO 4	M2	6193.93	\$	546,131,505.66	\$	-	546.76	\$	29,574,187.37	5647.17	\$	515,557,318.28
NP66	MURO EN BLOQUE NO 4 (METRO LINEAL)	ML	109.44	\$	5,987,343.11	\$	-	0.00	\$	-	109.44	\$	5,987,343.11
NP67	ESTUDIO PREPARADO PARA EXTERIOR	M2	2677.54	\$	159,782,270.96	\$	-	0.00	\$	-	2677.54	\$	159,782,270.96
NP68	CONCRETO DE 4000 PSI PARA COLUMNAS	M3	32.97	\$	43,256,062.61	\$	-	11.64	\$	15,688,863.53	20.98	\$	27,567,199.07
NP69	PLACA MAGZA CONCRETO 4000 PSI, 20 CM	M2	86.77	\$	33,607,712.45	\$	-	0.00	\$	-	86.77	\$	33,407,712.45
NP70	PLACA MAGZA CONCRETO 4000 PSI, 15 CM	M2	123.32	\$	30,260,124.71	\$	-	116.70	\$	28,835,716.46	6.62	\$	1,624,408.25
NP71	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAJUNA DE METALDECK 2" CALIBRE 20 INCLUYE CONECTOR DE CORTANTE 58" SOLIDADO	M2	3308.25	\$	782,596,146.89	\$	-	0.00	\$	-	3308.25	\$	782,596,146.89
NP72	DEMOLICION DE MURO DIVISORIO INTERIOR DE DRYWALL/SUPERBOARD	M2	659.01	\$	7,559,204.21	\$	6,128,705.87	548.82	\$	6,128,705.87	110.19	\$	1,286,498.34
NP73	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE	M2	406.12	\$	8,473,795.33	\$	8,473,795.33	406.12	\$	8,473,795.33	0.00	\$	-
NP74	DESMONTE Y REINSTALACION DE COLUMNAS METALICAS DE 30 X 15 CM. INCLUYE CIMENTACION Y PERNOS DE ANCLAJE	ML	12.00	\$	4,894,256.84	\$	4,894,256.84	12.00	\$	4,894,256.84	0.00	\$	-
NP75	CONCRETO DE 4000 PSI PARA PEDESTALES	M3	111.63	\$	145,654,561.67	\$	108,024,197.44	82.79	\$	108,024,197.44	28.84	\$	37,630,364.23
NP76	CONCRETO DE 4000 PSI PARA RELLENO DE COLUMNAS METALICAS	M3	142.18	\$	224,022,875.77	\$	-	0.00	\$	-	142.18	\$	224,022,875.77
NP77	PLACA CONCRETO 4000 PSI, DE ENTREPISO e= 15 CM	M2	3293.25	\$	965,334,570.05	\$	-	0.00	\$	-	3293.25	\$	965,334,570.05
NP78	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESONES EN ACERO INOXIDABLE REF: 304 X 60 CM DE ANCHO CALIBRE 16	ML	6.00	\$	9,390,841.98	\$	-	0.00	\$	-	6.00	\$	9,390,841.98
NP79	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZETA EN ACERO INOXIDABLE REF: 304 DE 60 CMX60 CMX50 CM CALIBRE 18	UND	3.00	\$	2,963,871.03	\$	-	0.00	\$	-	3.00	\$	2,963,871.03
NP80	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO TIPO RECIBO COMPACTADO MECANICAMENTE HASTA EL 95%	M3	1348.29	\$	181,299,327.28	\$	186,334,716.50	1307.22	\$	185,354,728.50	42.07	\$	5,994,598.78

NP01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DRENAL DE 60X60 CM DE TUBERIA PERFORADA DE 4 PULG. INCLUYE GEOTEXTIL MT 2500 Y GRAVA FILTRANTE DE 1" A 3"	MIL	160.00	\$	31,163,396.89	59.90	\$	11,668,668.55	59.90	\$	11,668,668.55	100.10	\$	18,490,728.25
	VALOR COSTOS DIRECTOS			\$	40,717,877.60.10		\$	3,295,155,594.09		\$	11,644,356,978.11		\$	29,672,530,401.89
	ADMINISTRACIÓN			\$	11,807,952,555.23		\$	955,595,122.29		\$	3,376,921,523.05		\$	8,431,091,002.58
	IMPUESTOS			\$	407,170,777.50		\$	32,951,555.94		\$	116,445,563.76		\$	290,735,238.62
	UTILIDAD			\$	2,035,853,889.01		\$	164,757,779.70		\$	582,227,848.91		\$	1,453,656,640.10
	VALOR COSTOS INDIRECTOS			\$	14,250,977,223.04		\$	1,153,334,457.83		\$	4,075,504,942.34		\$	10,175,382,280.70
	VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN			\$	54,868,855,003.14		\$	4,448,440,852.82		\$	15,720,151,828.45		\$	39,247,993,882.69

24.0	EQUIPOS ELECTRICOS Y DE COMUNICACIONES					\$	1,550,417,796.84		\$	-		\$	823,134,566.60		\$	224,582,741.44
	PANELES DE AISLAMIENTO Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS EN AREAS MEDICAS CRITICAS															
24.01	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UPS TRIFASICA DE 160 KVA PARA RED CRITICA	UND	1.00			\$	529,595,474.13		\$	-	1.00	\$	529,595,474.10	0.00	\$	-
24.02	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UPS TRIFASICA DE 20 KVA PARA RED VITAL	UND	1.00			\$	32,114,151.24		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	32,114,151.24
24.03	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UPS TRIFASICA DE 30 KVA PARA RED REGULADA	UND	0.00			\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
24.04	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR PAD MOUNTED TRIFASICO 400KVA, TENSION PRIMARIA: 13200, TENSION SECUNDARIA: 220/120V, DPS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	0.00			\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
24.05	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA DE 400 KVA, INCLUYE DUCTO DE DESFOGUE, CABINA INSONORIZADA, CARGADOR DE BATERIAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1.00			\$	296,233,492.53		\$	-	1.00	\$	296,233,492.50	0.00	\$	-
24.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DE 3 KVA, CON INTERRUPTOR DE 60 AMP., 15 CIRCUITOS DE 20 AMP., CON 16 CIRCUITOS OCUPADOS (SALAS DE REANIMACION Y SALA CIRUGIA), DEBEN CUMPLIR UL 1047, TENSION DE ENTRADA 120 VOLT., TENSION DE SALIDA 120 VOLT., INCLUYEN TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TIPO H, MARCA SCHNEIDER O SIMILAR.	UN	0.00			\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
24.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE AISLAMIENTO PARA RAYOS Y DEBERA CUMPLIR UL 1047, MODULO DE 15 KVA, CON INTERRUPTOR DE 60 AMP., 20, TENSION DE ENTRADA 208 V, TENSION DE SALIDA 208 V, UN INTERRUPTOR SECUNDARIO DE 60 AMP. DE SALIDA, QUE PUEDA ALIMENTAR HASTA 8 TOMAS DE MÓDULOS DE RAYOS X.	UN	1.00			\$	36,707,230.66		\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	36,707,230.66
24.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DE FUERTIZATERRA, CON 4 RECEPTACULOS DE FUERZA, CUATRO (4) CONECTORES Y UNA BARRA DE TIERRA, 2 RECEPTACULOS C/U UN CIRCUITO Y UNO CON UN REF. IMOR-102-4N DE SCHNEIDER O SIMILAR, DEBEN CUMPLIR UL 1047, TENSION DE ENTRADA 120 VOLT., TENSION DE SALIDA 120 VOLT., INCLUYEN TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TIPO H, MARCA SCHNEIDER O SIMILAR.	UN	13.00			\$	49,333,370.58		\$	-	0.00	\$	-	13.00	\$	49,333,370.58
24.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO INDICADOR Y MICROAMPERIMETRO MONITOREA LOS NIVELES DE LA CORRIENTE DE FUGA, REF. 165-1A1 DE SCHNEIDER O SIMILAR, DEBEN CUMPLIR UL 1047, TENSION DE ENTRADA 120 VOLT., TENSION DE SALIDA 120 VOLT., INCLUYEN TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TIPO H, MARCA SCHNEIDER O SIMILAR.	UN	0.00			\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-

24.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELOJ TEMPORIZADOR Y CRONOMETRO QUIRURGICO INDICADOR DIGITAL DE TIEMPO DE INTERVENCIÓN QUIRURGICA. REF.: MCT-726 DE SCHNEIDER O SIMILAR. DEBEN CUMPLIR UL 1047, TENSION DE ENTRADA 120 VOLT., TENSION DE SALIDA 120 VOLT., INCLUYEN TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TIPO H, MARCA SCHNEIDER O SIMILAR.	UN	2.00	\$	35,279,243.32		\$	-	0.00	\$	-	2.00	\$	35,279,243.32
24.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE BAYOS X, UNIDAD RECEPTACULO, CON INDICADOR DE ALARMA PARA CONECTAR ESTACION PORTATIL DE BAYOS X, DE 60 AMP. OFERTA A 200 VOLT., REF.: XRAJUE SCHNEIDER O SIMILAR, DEBEN CUMPLIR UL 1047, TENSION DE ENTRADA 120 VOLT., TENSION DE SALIDA 120 VOLT., INCLUYEN TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TIPO H, MARCA SCHNEIDER O SIMILAR.	UN	4.00	\$	18,712,374.64		\$	-	0.00	\$	-	4.00	\$	18,712,374.64
24.12	CELDA DE SECCIONAMIENTO: Celda con seccionadores en SFG para maniobra	UN	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
24.13	CELDA DE PROTECCIÓN: Celda con seccionadores en SFG para proteccion Tiras (2) fusibles tipo HH de 630 Amp.	UN	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
24.14	CELDA DE PROTECCIÓN: Celda con seccionadores en SFG para proteccion Tiras (2) fusibles tipo HH de 40 Amp.	UN	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
24.15	CELDA DE MEDIDA EN SFE: Celda de medida en SFE con los siguientes elementos: Un (1) medidor electrónico de energía activa (kWh) y reactiva (kVARh) lectura de operación 3 x 120/208 Volt., corriente máxima 6 Amp., rango de corrientes 1.56 Amp., clase de precisión 0.15, Tiras (2) Transformadores de Corriente Norma AE 516 y numeral 5.1 de Normas Torno N de CODENSA S.A. E.S.P. Para uso interior. Tensión nominal 15 KV., Tensión de operación 13.2 KV./ intensidad nominal secundaria 5 Amp. (1.56 0 Amp.) (Contiene básica y máxima). Clase de exactitud 0.5, según Norma IEC. Debe poderse montar en cualquier posición. Aislamiento en resina resistente a las corrientes parásitas y arcos volantes. Reducción de transformador 505 Amp. (Corriente máxima 120%, 1, nominal primario). Tiras (3) Transformadores de tensión. Según Norma AE 519 y numeral 5.2 de Normas Torno N de CODENSA S.A. E.S.P. Para uso interior. Tensión de operación primaria 13,200 Volt. Tensión de operación secundaria 120 Volt. Clase de precisión 0.5. Debe poderse montar en cualquier posición. Aislamiento de resina resistente a las corrientes parásitas y arcos volantes. Una (1) bornera para conexión y prueba de medidores con medida de tres (3) elementos; base (13) puntos de conexión (3 sefides de bornes A, B, C con respecto al neutro, 3 sefides) cumple con la norma AE 516. Placa de cobre para aislamiento transformadores de medida. Cable multicable conductor de cobre para transformador de medida 8 a 12 AWG aislado en PVC según Norma AE 520 y AE 521.	UN	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
24.16	CELDA DE SECCIONAMIENTO: Celda con seccionadores en SFG para maniobra.	UN	0.00	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-