EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL y CONTADOR PUBLICO DE CONSORCIO FUNDACION 2020
CON NIT 901.350.711 – 8

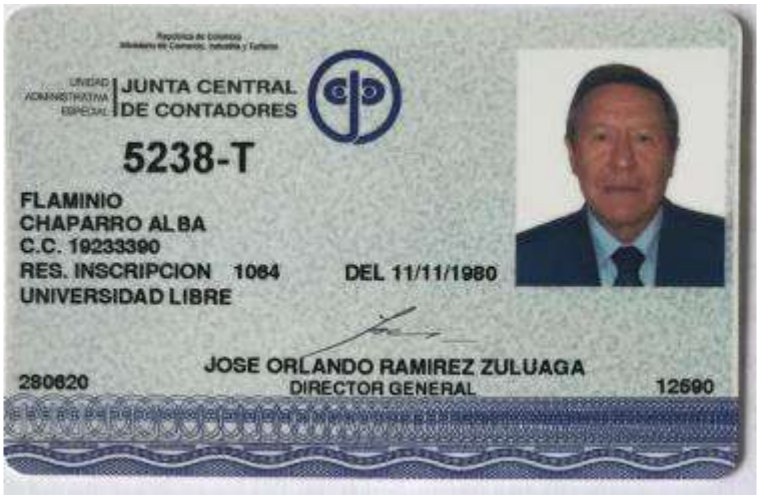
CERTIFICAN:

Que **CONSORCIO FUNDACION 2020** con NIT 901.350.711 – 8 en cumplimiento con lo establecido en el Art. 23 de la Ley 1150 de 2007, efectúo los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales, por lo que declaro que se encuentra a Paz y salvo, desde el 01 al 31 de Mayo de 2021 con las empresas promotoras de salud y del 01 al 30 de Abril de 2021 con el Fondo de Pensiones, Administradora de Riesgos Profesionales, ARL, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

Se expide a los Dieciocho (18) días del mes de Mayo de 2021.

ALFREDO MUÑOZ RODRIGUEZ
Representante Legal

FLAMINIO CHAPARRO ALBA
Contador Público.
TP 5238 - T



República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

5238-T

FLAMINIO
CHAPARRO ALBA
C.C. 19233390
RES. INSCRIPCION 1064 DEL 11/11/1980
UNIVERSIDAD LIBRE

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

280620

12590

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL
JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

Certificado No:
6B965606E92509A5

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 **FLAMINIO CHAPARRO ALBA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19233390 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 5238-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ***

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Abril de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**5246521854**	TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril AÑO	2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	mayo	AÑO	2021
DÍAS DE MORA:			0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2021/05/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				157463

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	19	$ 7.751.000	$ 0	$ 0	$ 133.500	$ 133.500	$ 0	$ 0	$ 8.018.000	$ 0	$ 8.018.000
231001	231001-COLFONDOS	13	$ 3.843.900	$ 0	$ 0	$ 21.000	$ 21.000	$ 0	$ 0	$ 3.885.900	$ 0	$ 3.885.900
230201	230201- PROTECCION	23	$ 7.177.900	$ 0	$ 0	$ 76.500	$ 76.500	$ 0	$ 0	$ 7.330.900	$ 0	$ 7.330.900
230301	230301-PORVENIR	47	$ 15.863.500	$ 0	$ 0	$ 192.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 16.247.500	$ 0	$ 16.247.500
SUBTOTALES:										**$ 35.482.300**	**$ 0**	**$ 35.482.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS001	EPS001-ALIANSALUD S.A.	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 856.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 856.000	$ 0	$ 0	$ 856.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	9		$ 0		$ 0		$ 0	$ 709.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 709.500	$ 0	$ 0	$ 709.500
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI ATLANTICO	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 248.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 248.300	$ 0	$ 0	$ 248.300
MIN002	MIN002-ADRES-RÉGIMEN EXCEPCIÓN	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 100.000
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 102.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 102.100	$ 0	$ 0	$ 102.100
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	11		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.126.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.126.100	$ 0	$ 0	$ 1.126.100
EPS042	EPS042 - COOSALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 80.000
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	38		$ 0		$ 0		$ 0	$ 2.899.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.899.600	$ 0	$ 0	$ 2.899.600
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	8		$ 0		$ 0		$ 0	$ 982.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 982.800	$ 0	$ 0	$ 982.800
EPS041	SUBS NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
EPS016	EPS016-COOMEVA S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 85.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 85.800	$ 0	$ 0	$ 85.800
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 81.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 81.600	$ 0	$ 0	$ 81.600
ESSC33	ESSC33-COMPARTA	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 51.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 51.000	$ 0	$ 0	$ 51.000
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	8		$ 0		$ 0		$ 0	$ 664.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 664.600	$ 0	$ 0	$ 664.600
EPS008	EPS008-COMPENSAR	9		$ 0		$ 0		$ 0	$ 651.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 651.900	$ 0	$ 0	$ 651.900
SUBTOTALES:													**$ 8.691.300**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 8.691.300**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	103		$ 0	$ 0		$ 0	$ 13.105.600	$ 13.105.600	$ 0	$ 0	$ 13.105.600
SUBTOTALES:									**$ 13.105.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 13.105.600**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	58	$ 6.064.100	$ 0	$ 6.064.100
CCF33	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	45	$ 2.627.200	$ 0	$ 2.627.200
SUBTOTALES:			**$ 8.691.300**	**$ 0**	**$ 8.691.300**

Planilla Pagada

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1	CC 1010011441	MARTINEZ VERGARA YOERLITH	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI	19																
2	CC 1010143428	CRUZ PEREZ OSCAR JAVIER	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI	05																
3	CC 1015426937	ZAMUDIO NIETO ANGELA MARIA	DEPEND		$ 1.600.000	FIJO			SI																	
4	CC 1015432241	PARRA RODRIGUEZ TATIANA LISVETH	DEPEND		$ 2.600.000	FIJO			SI																	

	SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES							
	PENSIÓN										SALUD						ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
					FSP		APORTES VOLUNTARIOS																						
Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	230201-PROTECCION	12	$ 662.400	$ 106.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 106.000	EPS002-SALUD TOTAL	12	$ 662.400	$ 26.500	$ 0	$ 26.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	12	$ 662.400		$ 46.200	12	$ 662.400	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 26.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	230301-PORVENIR	26	$ 787.390	$ 126.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 126.000	ESSC24-COOSALUD ESS	26	$ 787.390	$ 31.500	$ 0	$ 31.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	26	$ 787.390		$ 54.900	26	$ 787.390	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 31.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.600.000	$ 256.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 256.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 0	$ 64.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.600.000		$ 8.400	30	$ 1.600.000	CCF24-COMPENSAR	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	230301-PORVENIR	30	$ 2.600.000	$ 416.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 416.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.600.000	$ 104.000	$ 0	$ 104.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.600.000		$ 13.600	30	$ 2.600.000	CCF24-COMPENSAR	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**5246521854**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril AÑO	2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	mayo AÑO	2021
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2021/05/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			157463

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
5	CC 1016077542	ALDANA ESTRADA TATIANA LORENA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	
6	CC 1018425337	RODRIGUEZ PELAEZ OMAR ALEJANDRO	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	
7	CC 1018444623	FERNANDEZ ALVARADO RICARDO	DEPEND		$ 2.700.000	FIJO			SI																	
8	CC 1019074378	GRACIA GAMBA ANDREA DEL PILAR	DEPEND		$ 1.600.000	FIJO			SI																	
9	CC 1019084766	GUEVARA ROJAS CAMILO ANDRES	DEPEND		$ 1.242.000	FIJO			SI																	
10	CC 1019095697	MURILLAS TORRES LAURA CAMILA	DEPEND		$ 1.600.000	FIJO			SI																	
11	CC 1020737126	MUÑOZ SOLER ROBERTO ANDRES	DEPEND		$ 6.000.000	FIJO			SI																	
12	CC 1022335825	GIRON HERRERA FREDY ALEJANDRO	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO			SI																	
13	CC 1022368896	SANDOVAL ANGEL YEISON FABIAN	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	
14	CC 1024478033	VARGAS CHAVARRO JUAN CARLOS	DEPEND		$ 4.200.000	FIJO			SI																	
15	CC 1024486933	RODRIGUEZ PINEDA JOSE ARLEY	DEPEND		$ 3.240.000	FIJO			SI																	
16	CC 1024563229	ALVARADO CHAVARRO LAURA PAOLA	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO			SI																	
17	CC 1032181180	CASARRUVIA REGINO NESTOR	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	
18	CC 1044391682	CHARRIS RAMOS MARIO ALBERTO	DEPEND		$ 1.584.000	FIJO			SI	28																
19	CC 1046267239	MUÑOZ CASTAÑO MARIO ANDRES	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI									01-30								
20	CC 1049455045	HENAO PATERNINA LEONARDO DE JESUS	DEPEND		$ 1.242.000	FIJO			SI																	

	SEGURIDAD SOCIAL															
	PENSIÓN										SALUD					
					FSP		APORTES VOLUNTARIOS									
Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE
5	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000
6	230201-PROTECCION	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
7	230201-PROTECCION	30	$ 2.700.000	$ 432.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 432.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.700.000	$ 108.000	$ 0	$ 108.000
8	230201-PROTECCION	30	$ 1.600.000	$ 256.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 256.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 0	$ 64.000
9	230301-PORVENIR	30	$ 1.242.000	$ 198.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 198.800	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.242.000	$ 49.700	$ 0	$ 49.700
10	230301-PORVENIR	30	$ 1.600.000	$ 256.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 256.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 0	$ 64.000
11	25-14 COLPENSIONES	30	$ 6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.020.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 240.000
12	230301-PORVENIR	30	$ 1.800.000	$ 288.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 288.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 72.000
13	231001-COLFONDOS	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000
14	25-14 COLPENSIONES	30	$ 4.200.000	$ 672.000	$ 21.000	$ 21.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 714.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 4.200.000	$ 168.000	$ 0	$ 168.000
15	25-14 COLPENSIONES	30	$ 3.240.000	$ 518.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 518.400	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.240.000	$ 129.600	$ 0	$ 129.600
16	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.800.000	$ 288.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 288.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 72.000
17	230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
18	231001-COLFONDOS	3	$ 158.400	$ 25.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 25.400	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	3	$ 158.400	$ 6.400	$ 0	$ 6.400
19	231001-COLFONDOS	30	$ 946.381	$ 151.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 151.500	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 946.381	$ 37.900	$ 0	$ 37.900
20	230301-PORVENIR	30	$ 1.242.000	$ 198.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 198.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.242.000	$ 49.700	$ 0	$ 49.700

	SEGURIDAD SOCIAL					PARAFISCALES							
	ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
5	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.300.000		$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF24-COMPENSAR	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.500.000		$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.700.000		$ 188.000	30	$ 2.700.000	CCF24-COMPENSAR	$ 108.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.600.000		$ 8.400	30	$ 1.600.000	CCF24-COMPENSAR	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.242.000		$ 6.500	30	$ 1.242.000	CCF24-COMPENSAR	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.600.000		$ 8.400	30	$ 1.600.000	CCF24-COMPENSAR	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 6.000.000		$ 31.400	30	$ 6.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.800.000		$ 9.400	30	$ 1.800.000	CCF24-COMPENSAR	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 4.200.000		$ 292.400	30	$ 4.200.000	CCF24-COMPENSAR	$ 168.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 3.240.000		$ 17.000	30	$ 3.240.000	CCF24-COMPENSAR	$ 129.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.800.000		$ 125.300	30	$ 1.800.000	CCF24-COMPENSAR	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.500.000		$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
18	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	3	$ 158.400		$ 11.100	3	$ 158.400	CCF24-COMPENSAR	$ 6.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
19	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 946.381		$ 65.900	30	$ 946.381	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 37.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
20	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.242.000		$ 86.500	30	$ 1.242.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**5246521854**	TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril AÑO	2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	mayo	AÑO	2021
DÍAS DE MORA:			0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2021/05/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				157463

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
21	CC 1052952892	MONTERROSA RODRIGUEZ OSCAR JOSE	DEPEND		$ 4.200.000	FIJO			SI																	
22	CC 1063968605	JANER HERNANDEZ LUIS ALFREDO	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI									01-30								
23	CC 1064717904	AREVALO ARIAS MISAEL	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																	
24	CC 1064793726	CAMARGO MORALES JHON ALBERTO	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI																	
25	CC 1065624435	ALVAREZ RAMIREZ LAURA CAROLINA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	
26	CC 1072705316	REYES TURCO IVAN DAVID	DEPEND		$ 2.160.000	FIJO			SI																	
27	CC 1081795130	SALCEDO QUINTERO RICARDO LUIS	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI	15																
28	CC 1081796091	JIMENEZ HERRERA JEIDER RAFAEL	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																	
29	CC 1081801803	BARRIOS PEREA YESID ESMID	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																	
30	CC 1081802239	DIAZ PERTUZ DEIBYS DE JESUS	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI									01-30								
31	CC 1081904509	VARGAS URZOLA YEISON JOSE	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI									01-30								
32	CC 1082848799	CONTRERAS AROCA YULIETH JOHANA	DEPEND		$ 3.600.000	FIJO			SI																	
33	CC 1082859591	TACHE APONTE CESAR AUGUSTO	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	
34	CC 1084741910	BARLETTA CASTRO LUIS EDUARDO	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																	
35	CC 1084789819	GONZALEZ NORIEGA EDILBERTO	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																	
36	CC 1090228762	HERNANDEZ APARICIO JOSE RODOLFO	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI		10															

Nº	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
	PENSIÓN										SALUD						ARP								CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
					SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																					
21	231001-COLFONDOS	30	$ 4.200.000	$ 672.000	$ 21.000	$ 21.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 714.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 4.200.000	$ 168.000	$ 0	$ 168.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 4.200.000		$ 292.400	30	$ 4.200.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 168.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
22	230301-PORVENIR	30	$ 1.045.752	$ 167.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 167.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.045.752	$ 41.900	$ 0	$ 41.900	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.045.752		$ 72.800	30	$ 1.045.752	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 41.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
23	230301-PORVENIR	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.200.000		$ 83.600	30	$ 1.200.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
24	230301-PORVENIR	30	$ 908.526	$ 145.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 145.400	CCFC55-CAJACOPI ATLANTICO	30	$ 908.526	$ 36.400	$ 0	$ 36.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 908.526		$ 63.300	30	$ 908.526	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 36.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
25	230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
26	230301-PORVENIR	30	$ 2.160.000	$ 345.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 345.600	EPS008-COMPENSAR	30	$ 2.160.000	$ 86.400	$ 0	$ 86.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.160.000		$ 150.400	30	$ 2.160.000	CCF24-COMPENSAR	$ 86.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
27	231001-COLFONDOS	16	$ 693.334	$ 111.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 111.000	EPS002-SALUD TOTAL	16	$ 693.334	$ 27.800	$ 0	$ 27.800	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	16	$ 693.334		$ 48.300	16	$ 693.334	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 27.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
28	231001-COLFONDOS	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.200.000		$ 83.600	30	$ 1.200.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
29	230301-PORVENIR	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.200.000		$ 83.600	30	$ 1.200.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	230301-PORVENIR	30	$ 1.026.824	$ 164.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 164.300	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.026.824	$ 41.100	$ 0	$ 41.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.026.824		$ 71.500	30	$ 1.026.824	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 41.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
31	230201-PROTECCION	30	$ 1.351.894	$ 216.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 216.400	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.351.894	$ 54.100	$ 0	$ 54.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.351.894		$ 94.100	30	$ 1.351.894	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 54.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
32	230301-PORVENIR	30	$ 3.600.000	$ 576.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 576.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 3.600.000	$ 144.000	$ 0	$ 144.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 3.600.000		$ 250.600	30	$ 3.600.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 144.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
33	230301-PORVENIR	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
34	230301-PORVENIR	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.200.000		$ 83.600	30	$ 1.200.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
35	230201-PROTECCION	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.400.000		$ 97.500	30	$ 1.400.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
36	25-14 COLPENSIONES	10	$ 302.842	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 48.500	EPS008-COMPENSAR	10	$ 302.842	$ 12.200	$ 0	$ 12.200	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	10	$ 302.842		$ 21.100	10	$ 302.842	CCF24-COMPENSAR	$ 12.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**5246521854**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril AÑO	2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	mayo AÑO	2021
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2021/05/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			157463

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES							
																											PENSIÓN										SALUD						ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																															SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																					
37	CC 1090469307	COLMENARES MOJICA EVELYN TATIANA	DEPEND		$ 1.242.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.242.000	$ 198.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 198.800	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.242.000	$ 49.700	$ 0	$ 49.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.242.000		$ 6.500	30	$ 1.242.000	CCF24-COMPENSAR	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
38	CC 1100397351	ARRIETA ARRIETA JOSE HILARIO	DEPEND		$ 1.584.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 1.584.000	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 253.500	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.584.000	$ 63.400	$ 0	$ 63.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.584.000		$ 110.300	30	$ 1.584.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 63.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
39	CC 1101546259	CARDENAS DIAZ FREDY CHAYANI	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI		30																231001-COLFONDOS	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.500.000		$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
40	CC 1103119233	CUELLO LOPEZ DUVAN ALEXANDER	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 908.526	$ 145.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 145.400	ESSC33-COMPARTA	30	$ 908.526	$ 36.400	$ 0	$ 36.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 908.526		$ 63.300	30	$ 908.526	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 36.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
41	CC 1118807379	GUERRA BARROS PEDRO JOSE	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																		230201-PROTECCION	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.200.000		$ 83.600	30	$ 1.200.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
42	CC 1121879260	LOPEZ LOPEZ JACCEL JOHANNA	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO			SI	05																	230301-PORVENIR	26	$ 1.560.000	$ 249.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 249.600	EPS005-SANITAS S.A.	26	$ 1.560.000	$ 62.400	$ 0	$ 62.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	26	$ 1.560.000		$ 108.600	26	$ 1.560.000	CCF24-COMPENSAR	$ 62.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
43	CC 1127943054	HERNANDEZ CASTILLO KIMBERLYN KATHERINE	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO			SI																		231001-COLFONDOS	30	$ 1.800.000	$ 288.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 288.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 72.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.800.000		$ 9.400	30	$ 1.800.000	CCF24-COMPENSAR	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
44	CC 11437578	REYES ZAMBRANO LUIS FERNANDO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																		231001-COLFONDOS	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 3.500.000		$ 243.600	30	$ 3.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
45	CC 1193098811	VACCA ROPAIN JORGE DANIEL	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI	19																	231001-COLFONDOS	12	$ 363.411	$ 58.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 58.200	ESSC33-COMPARTA	12	$ 363.411	$ 14.600	$ 0	$ 14.600	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	12	$ 363.411		$ 25.300	12	$ 363.411	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 14.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
46	CC 1221967880	OROZCO BLANCO GUSTAVO ARTURO	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.252.181	$ 200.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.400	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.252.181	$ 50.100	$ 0	$ 50.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.252.181		$ 87.200	30	$ 1.252.181	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 50.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
47	CC 12435526	MAESTRE RANGEL LUIS ALFONSO	DEPEND		$ 1.440.000	FIJO			SI	07	08																230201-PROTECCION	2	$ 96.000	$ 15.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 15.400	CCFC55-CAJACOPI ATLANTICO	2	$ 96.000	$ 3.900	$ 0	$ 3.900	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	2	$ 96.000		$ 6.700	2	$ 96.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 3.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
48	CC 12447171	CARDONA ALVAREZ RICARDO JOSE	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 2.040.675	$ 326.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 326.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 2.040.675	$ 81.700	$ 0	$ 81.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.040.675		$ 142.100	30	$ 2.040.675	CCF24-COMPENSAR	$ 81.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
49	CC 13955444	AYALA OTERO LUIS MANUEL	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.500.000		$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
50	CC 14320680	OSPINA CARRILLO JORGE ENRIQUE	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																		230201-PROTECCION	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.400.000		$ 97.500	30	$ 1.400.000	CCF24-COMPENSAR	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
51	CC 16498867	RODRIGUEZ ORTEGA JORGE AMED	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 1.656.000	$ 265.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 265.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.656.000	$ 66.300	$ 0	$ 66.300	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.656.000		$ 115.300	30	$ 1.656.000	CCF24-COMPENSAR	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
52	CC 19227742	MARTINEZ CARDENAS CARLOS FERNANDO	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI	20																	25-14 COLPENSIONES	11	$ 1.100.000	$ 176.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 176.000	EPS001-ALIANSALUD S.A.	11	$ 1.100.000	$ 44.000	$ 0	$ 44.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	11	$ 1.100.000		$ 76.600	11	$ 1.100.000	CCF24-COMPENSAR	$ 44.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**5246521854**	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES abril AÑO 2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo AÑO 2021
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2021/05/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	157463

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
53	CC 19589709	GARCIA DE LA CRUZ LUIS ALBERTO	DEPEND		$ 1.242.000	FIJO			SI																	
54	CC 19592351	VELAZCO ESQUEA RODRIGO	DEPEND		$ 1.242.000	FIJO			SI																	
55	CC 19594338	MEZA TORREGROSA ELEMIR ENRIQUE	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI									01-30								
56	CC 19600768	ORTEGA GONZALEZ AROLD ANTONIO	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	
57	CC 19602747	MAESTRE CUELLO ALVARO ALONSO	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																	
58	CC 19602950	MARTINEZ CANTILLO ISMAEL ALBERTO	DEPEND		$ 1.242.000	FIJO			SI																	
59	CC 19604688	BRIEVA VASQUEZ EDUARDO JAVIER	DEPEND		$ 1.242.000	FIJO			SI																	
60	CC 19617472	MANGA REALES CARLOS AUGUSTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	
61	CC 19619553	MANGA REALES EDWIN GREGORIO	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI									01-30								
62	CC 32794932	QUINTO GARCIA KATERINE MODESTA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	
63	CC 33272814	CARO OSPINO TANIA MARGARITA	DEPEND		$ 4.000.000	FIJO			SI																	
64	CC 36475068	URRUTIA MARTINEZ AMIRA ISABEL	DEPEND		$ 2.880.000	FIJO			SI																	
65	CC 51923580	SERRANO ESPINEL SONIA PATRICIA	DEPEND		$ 5.500.000	FIJO			SI																	
66	CC 52282908	CHAVES BEDOYA ADRIANA MARCELA	DEPEND		$ 5.300.000	FIJO			SI																	
67	CC 57449978	LARA CASTILLO LUDIS JUDITH	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI																	
68	CC 57450823	PALLARES LEDESMA SUSANA INES	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	

	SEGURIDAD SOCIAL															
	PENSIÓN										SALUD					
					FSP		APORTES VOLUNTARIOS									
Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE
53	230301-PORVENIR	30	$ 1.242.000	$ 198.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 198.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.242.000	$ 49.700	$ 0	$ 49.700
54	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.242.000	$ 198.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 198.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.242.000	$ 49.700	$ 0	$ 49.700
55	230301-PORVENIR	30	$ 1.142.755	$ 182.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 182.900	EPS016-COOMEVA S.A.	30	$ 1.142.755	$ 45.800	$ 0	$ 45.800
56	230301-PORVENIR	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	MIN002-ADRES-RÉGIMEN EXCEPCIÓN	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000
57	230301-PORVENIR	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	CCFC55-CAJACOPI ATLANTICO	30	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000
58	230301-PORVENIR	30	$ 1.242.000	$ 198.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 198.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.242.000	$ 49.700	$ 0	$ 49.700
59	230301-PORVENIR	30	$ 1.242.000	$ 198.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 198.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.242.000	$ 49.700	$ 0	$ 49.700
60	230201-PROTECCION	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000
61	230301-PORVENIR	30	$ 1.761.596	$ 281.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 281.900	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.761.596	$ 70.500	$ 0	$ 70.500
62	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS016-COOMEVA S.A.	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000
63	230301-PORVENIR	30	$ 4.000.000	$ 640.000	$ 20.000	$ 20.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 680.000	CCFC55-CAJACOPI ATLANTICO	30	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
64	231001-COLFONDOS	30	$ 2.880.000	$ 460.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 460.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.880.000	$ 115.200	$ 0	$ 115.200
65	25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.500.000	$ 880.000	$ 27.500	$ 27.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 935.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 5.500.000	$ 220.000	$ 0	$ 220.000
66	230201-PROTECCION	30	$ 5.300.000	$ 848.000	$ 26.500	$ 26.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 901.000	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	$ 5.300.000	$ 212.000	$ 0	$ 212.000
67	230301-PORVENIR	30	$ 908.526	$ 145.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 145.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 908.526	$ 36.400	$ 0	$ 36.400
68	230201-PROTECCION	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	SUBS NUEVA EPS	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000

	SEGURIDAD SOCIAL					PARAFISCALES							
	ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
53	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.242.000		$ 86.500	30	$ 1.242.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
54	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.242.000		$ 86.500	30	$ 1.242.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
55	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.142.755		$ 79.600	30	$ 1.142.755	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 45.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
56	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
57	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.200.000		$ 83.600	30	$ 1.200.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
58	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.242.000		$ 86.500	30	$ 1.242.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
59	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.242.000		$ 86.500	30	$ 1.242.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 49.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
60	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.300.000		$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
61	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.761.596		$ 76.700	30	$ 1.761.596	CCF24-COMPENSAR	$ 70.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
62	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.000.000		$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
63	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 4.000.000		$ 278.400	30	$ 4.000.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
64	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.880.000		$ 200.500	30	$ 2.880.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 115.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
65	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 5.500.000		$ 382.800	30	$ 5.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 220.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
66	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 5.300.000		$ 368.900	30	$ 5.300.000	CCF24-COMPENSAR	$ 212.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
67	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 908.526		$ 63.300	30	$ 908.526	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 36.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
68	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.300.000		$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:				**5246521854**	TIPO DE PLANILLA:				E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril	AÑO	2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	mayo	AÑO	2021
DÍAS DE MORA:				0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2021/05/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				157463

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Planilla Pagada

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES							
																											PENSIÓN										SALUD						ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																															FSP		APORTES VOLUNTARIOS																					
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
69	CC 6014996	GONZALEZ MUÑOZ NELSON	DEPEND		$ 2.520.000	FIJO			SI									01-30									231001-COLFONDOS	30	$ 2.625.000	$ 420.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 420.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.625.000	$ 105.000	$ 0	$ 105.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.625.000		$ 182.700	30	$ 2.625.000	CCF24-COMPENSAR	$ 105.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
70	CC 6016027	GONZALEZ MUÑOZ FERMIN	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																		230201-PROTECCION	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.500.000		$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
71	CC 6767896	ROMERO JORGE RICARDO	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI																		231001-COLFONDOS	30	$ 1.656.000	$ 265.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 265.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.656.000	$ 66.300	$ 0	$ 66.300	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.656.000		$ 115.300	30	$ 1.656.000	CCF24-COMPENSAR	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
72	CC 72055550	BARCELO BELAIDES JEFFER ALEXANDER	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.917.188	$ 306.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 306.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.917.188	$ 76.700	$ 0	$ 76.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.917.188		$ 133.500	30	$ 1.917.188	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 76.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
73	CC 72150520	GUIHUR SOTO DILSON EFRAIN	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI	05																	230201-PROTECCION	26	$ 1.435.200	$ 229.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 229.700	EPS005-SANITAS S.A.	26	$ 1.435.200	$ 57.500	$ 0	$ 57.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	26	$ 1.435.200		$ 99.900	26	$ 1.435.200	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
74	CC 72154924	SARMIENTO PINTO DANIEL EDUARDO	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 1.656.000	$ 265.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 265.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.656.000	$ 66.300	$ 0	$ 66.300	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.656.000		$ 115.300	30	$ 1.656.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
75	CC 72200495	VALLEJO NIÑO LUIS ALFONSO	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
76	CC 72434127	TERAN GOMEZ JEISON	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI	05																	230301-PORVENIR	26	$ 1.435.200	$ 229.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 229.700	EPS017-FAMISANAR	26	$ 1.435.200	$ 57.500	$ 0	$ 57.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	26	$ 1.435.200		$ 99.900	26	$ 1.435.200	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
77	CC 79146368	GOMEZ ROLDAN MAURICIO	DEPEND	PENS VEJ ACT	$ 2.880.000	FIJO			SI		08																		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	8	$ 768.000	$ 30.800	$ 0	$ 30.800	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	8	$ 768.000		$ 53.500	8	$ 768.000	CCF24-COMPENSAR	$ 30.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
78	CC 79150580	ZERRATE TORRES RICARDO ENRIQUE	DEPEND		$ 6.500.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 6.500.000	$ 1.040.000	$ 32.500	$ 32.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.105.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 6.500.000	$ 260.000	$ 0	$ 260.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 6.500.000		$ 452.400	30	$ 6.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 260.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
79	CC 79299126	PEÑA LUIS ALBERTO	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.656.000	$ 265.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 265.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.656.000	$ 66.300	$ 0	$ 66.300	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.656.000		$ 115.300	30	$ 1.656.000	CCF24-COMPENSAR	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
80	CC 79503665	GUERRERO SANABRIA PEDRO JULIO	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI	21																	230201-PROTECCION	10	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS017-FAMISANAR	10	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	10	$ 1.000.000		$ 69.600	10	$ 1.000.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
81	CC 79519681	ARTUNDUAGA SANTOS JAMES ERNAN	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.500.000		$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
82	CC 79519873	NIETO BARRERA LUIS ALEXI	DEPEND		$ 3.200.000	FIJO			SI																		230201-PROTECCION	30	$ 3.200.000	$ 512.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 512.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 3.200.000	$ 128.000	$ 0	$ 128.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 3.200.000		$ 222.800	30	$ 3.200.000	CCF24-COMPENSAR	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
83	CC 79529802	NIEVES VACA ROBERTO ARTURO	DEPEND		$ 5.000.000	FIJO			SI																		230201-PROTECCION	30	$ 5.000.000	$ 800.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 850.000	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 200.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 5.000.000		$ 348.000	30	$ 5.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
84	CC 79610638	BUITRAGO MARCELO HELBER ROBERTO	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.656.000	$ 265.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 265.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.656.000	$ 66.300	$ 0	$ 66.300	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.656.000		$ 115.300	30	$ 1.656.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN: NIT
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 901350711
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO FUNDACION 2020
CIUDAD/MUNICIPIO: BOGOTA DISTRITO CAPITAL
DEPARTAMENTO: BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN: CRA 16 N. 93A-36
TELÉFONO: 3004460
TIPO APORTANTE: 01-EMPLEADOR
CLASE APORTANTE: B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA: PRIVADA
ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN: ÚNICO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA: **5246521854**
TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS MES abril AÑO 2021
PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES mayo AÑO 2021
DÍAS DE MORA: 0
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2021/05/13
NÚMERO AUTORIZACIÓN: 157463

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
85	CC 79645336	GARZON CASTRO DANIEL IVAN	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI																	
86	CC 79722959	SUAREZ VELOZA YAIRSIÑO	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	
87	CC 79791867	MORENO ROJAS JHON JAIRO	DEPEND		$ 1.272.636	FIJO			SI		29															
88	CC 79853813	MORENO ORTIZ STEVE	DEPEND		$ 6.900.000	FIJO			SI																	
89	CC 79937775	MUÑOZ RODRIGUEZ ALFREDO JOSE ESTEBAN	DEPEND		$ 6.000.000	FIJO			SI																	
90	CC 79943069	ROMERO RAMOS JUAN CARLOS	DEPEND		$ 5.000.000	FIJO			SI																	
91	CC 80037329	MUÑOZ SOLER JUAN PABLO	DEPEND		$ 6.000.000	FIJO			SI																	
92	CC 80047485	MONCADA BERNAL JOSE IGNACIO	DEPEND		$ 1.246.409	FIJO			SI																	
93	CC 80099526	MARTELO BOLIVAR EDWIN GERARDO	DEPEND		$ 4.000.000	FIJO			SI																	
94	CC 80133365	MUÑOZ RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	DEPEND		$ 6.000.000	FIJO			SI																	
95	CC 80142370	BARON DIAZ FABIO CESAR	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI																	
96	CC 80263719	VARGAS CORTES JOSE ELEUTERIO	DEPEND		$ 1.246.409	FIJO			SI	01																
97	CC 80490522	MOSQUERA VARGAS EDGAR	DEPEND		$ 1.584.000	FIJO			SI																	
98	CC 80792843	GUIZA CUBIDES DAVID HUMBERTO	DEPEND		$ 5.000.000	FIJO			SI																	
99	CC 80796804	VERGARA PARADA JORGE ALONSO	DEPEND		$ 5.000.000	FIJO			SI																	
100	CC 85272106	FLOREZ MARTINEZ JORGE DAVID	DEPEND		$ 1.656.000	FIJO			SI									01-30								

	SEGURIDAD SOCIAL															
	PENSIÓN										SALUD					
					FSP		APORTES VOLUNTARIOS									
Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE
85	230301-PORVENIR	30	$ 1.656.000	$ 265.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 265.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.656.000	$ 66.300	$ 0	$ 66.300
86	230201-PROTECCION	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS042 - COOSALUD	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000
87	230201-PROTECCION	29	$ 1.230.215	$ 196.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 196.900	EPS002-SALUD TOTAL	29	$ 1.230.215	$ 49.300	$ 0	$ 49.300
88	230301-PORVENIR	30	$ 6.900.000	$ 1.104.000	$ 34.500	$ 34.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.173.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 6.900.000	$ 276.000	$ 0	$ 276.000
89	230301-PORVENIR	30	$ 6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.020.000	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 240.000
90	230301-PORVENIR	30	$ 5.000.000	$ 800.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 850.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 200.000
91	25-14 COLPENSIONES	30	$ 6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.020.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 240.000
92	230301-PORVENIR	30	$ 1.246.409	$ 199.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 199.500	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.246.409	$ 49.900	$ 0	$ 49.900
93	230301-PORVENIR	30	$ 4.000.000	$ 640.000	$ 20.000	$ 20.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 680.000	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
94	230301-PORVENIR	30	$ 6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.020.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 240.000
95	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.656.000	$ 265.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 265.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.656.000	$ 66.300	$ 0	$ 66.300
96	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.246.409	$ 199.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 199.500	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.246.409	$ 49.900	$ 0	$ 49.900
97	230201-PROTECCION	30	$ 1.584.000	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 253.500	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.584.000	$ 63.400	$ 0	$ 63.400
98	25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.000.000	$ 800.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 850.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 200.000
99	230201-PROTECCION	30	$ 5.000.000	$ 800.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 850.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 200.000
100	230301-PORVENIR	30	$ 1.766.400	$ 282.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 282.700	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.766.400	$ 70.700	$ 0	$ 70.700

	SEGURIDAD SOCIAL					PARAFISCALES							
	ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
85	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.656.000		$ 115.300	30	$ 1.656.000	CCF24-COMPENSAR	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
86	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
87	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	29	$ 1.230.215		$ 85.700	29	$ 1.230.215	CCF24-COMPENSAR	$ 49.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
88	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 6.900.000		$ 480.300	30	$ 6.900.000	CCF24-COMPENSAR	$ 276.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
89	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 6.000.000		$ 417.600	30	$ 6.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
90	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 5.000.000		$ 348.000	30	$ 5.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
91	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 6.000.000		$ 31.400	30	$ 6.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
92	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.246.409		$ 86.800	30	$ 1.246.409	CCF24-COMPENSAR	$ 49.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
93	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 4.000.000		$ 278.400	30	$ 4.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
94	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 6.000.000		$ 417.600	30	$ 6.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
95	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.656.000		$ 115.300	30	$ 1.656.000	CCF24-COMPENSAR	$ 66.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
96	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.246.409		$ 86.800	30	$ 1.246.409	CCF24-COMPENSAR	$ 49.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
97	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.584.000		$ 110.300	30	$ 1.584.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 63.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
98	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 5.000.000		$ 348.000	30	$ 5.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
99	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 5.000.000		$ 348.000	30	$ 5.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.766.400		$ 123.000	30	$ 1.766.400	CCF24-COMPENSAR	$ 70.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901350711
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO FUNDACION 2020
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 16 N. 93A-36	TELÉFONO:	3004460
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**5246521854**	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES abril AÑO 2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo AÑO 2021
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2021/05/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	157463

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
101	CC 85272487	GARCIA MARTINEZ VICTOR	DEPEND		$ 908.526	FIJO			SI																	
102	CC 85466845	CANTILLO BARRIOS MEDALDO JESUS	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI																	
103	CE 767429	BRAVO RODRIGUEZ YAMILETH YUNEISY	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO			SI																	

	SEGURIDAD SOCIAL - PENSIÓN									
					FSP		APORTES VOLUNTARIOS			
Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
101	230301-PORVENIR	30	$ 908.526	$ 145.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 145.400
102	230201-PROTECCION	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000
103	230201-PROTECCION	30	$ 1.900.000	$ 304.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 304.000

	SALUD						ARP				
Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
101	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 908.526	$ 36.400	$ 0	$ 36.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 908.526		$ 63.300
102	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.200.000		$ 83.600
103	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.900.000	$ 76.000	$ 0	$ 76.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.900.000		$ 10.000

	PARAFISCALES							
			CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
101	30	$ 908.526	CCF24-COMPENSAR	$ 36.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
102	30	$ 1.200.000	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
103	30	$ 1.900.000	CCF24-COMPENSAR	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 65.970.500**

Planilla Pagada

ach SOi

Planilla Pagada

ANEXO 1

Cálculo incremento por fórmula de Ajuste

Para el cálculo del ajuste se utilizó la siguiente fórmula:

$$R = (P - A) \times \left[\left(\frac{I}{I_0} \right) - 1 \right]$$

$R = Valor\ ajustado$

$P = Valor\ total\ del\ acta\ de\ recibo\ parcial\ No.2\ de\ la\ fase\ 2_{periodo\ 29-11-20\ al\ 28-01-21}$

$A = Anticipo\ amortizado\ en\ el\ acta\ de\ recibo\ parcial\ No.2\ de\ la\ fase\ 2$

$I = Valor\ del\ ICCP\ correspondiente\ al\ mes\ de\ ejecución, siempre\ y\ cuando\ corresponda\ con\ la\ programación\ de\ obra\ ejecutada$

$I_0 = Valor\ del\ ICCP\ correspondiente\ al\ mes\ de\ presentación\ de\ la\ propuesta$

Los valores de I e I_0 fueron calculados a partir de la serie de empalme de los Índices de Costos de la Construcción Pesada (ICCP) obtenida de la página oficial del DANE https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-costos-de-la-construccion-pesada-iccp (Ver tabla adjunta).

Teniendo en cuenta que hubo una nueva presentación del ICCP en la serie de empalme publicada en la página del DANE asociado a un valor base de 100 en el mes de diciembre, para continuar con los valores que se venían utilizando se procedió a realizar el siguiente cálculo de regla de 3 simple, basado en el patrón de los valores presentados en el anexo 10 de la página oficial del DANE (Ver tabla adjunta).:

$$Si\ 178{,}07_{DIC\ 2020} = 100$$
$$x_{ENE\ 2021} = 100{,}93$$

Entonces,

$$x_{ENE\ 2021} = 179{,}73$$

CÁLCULO FÓRMULA DE AJUSTE ACTA DE RECIBO PARCIAL 1

$$R = (P - A) \times \left[\left(\frac{I}{I_0}\right) - 1\right]$$

$R = Valor\ ajustado\ del\ acta\ de\ recibo\ parcial\ de\ obra$

$P = Valor\ total\ del\ acta\ de\ recibo\ parcial\ de\ obra$

$A = Anticipo\ amortizado\ sobre\ el\ valor\ total\ del\ acta\ de\ recibo\ parcial\ de\ obra$

$\mathrm{I} = Valor\ del\ ICCP\ correspondiente\ al\ mes\ de\ ejecución, siempre\ y\ cuando\ corresponda\ con\ la\ programación\ de\ obra\ ejecutada$

$I_0 = Valor\ del\ ICCP\ correspondiente\ al\ mes\ de\ presentación\ de\ la\ propuesta\ o\ mes\ de\ aprobación\ de\ los\ No\ previstos$

ÍTEMS CONTRACTUALES

Costo directo		$	73.597.423,98
Administración	18,5356%	$	13.641.728,35
Imprevistos	1,00%	$	735.974,24
Utilidad	5,00%	$	3.679.871,20
Iva/Utilidad	19,00%	$	699.175,53
Total		**$**	**92.354.173,30**

1. Cálculo de ajuste ítems contractuales

				OBSERVACIONES
P =		$	92.354.173,30	Corresponde al total de los ítems contractuales
A =	30%	$	27.706.251,99	Anticipo del 30% sobre el valor total de los ítems contractuales
ICCP Noviembre 2020			177,33	ICCP del mes de noviembre 2020 publicado en la página del DANE
ICCP Diciembre 2019 (Io)			169,58	ICCP mes de diciembre de 2019- correspondiente al mes de cierre de la propuesta
R1 =		**$**	**2.954.484,00**	

ÍTEMS NO PREVISTOS

Costo directo		$	404.805.927,00
Administración	18,5356%	$	75.033.230,69
Imprevistos	1,00%	$	4.048.059,27
Utilidad	5,00%	$	20.240.296,35
Iva/Utilidad	19,00%	$	3.845.656,31
Total		**$**	**507.973.169,62**

2. Cálculo de ajuste ítems No Previstos

				OBSERVACIONES
P =		$	507.973.169,62	Corresponde al total de los ítems No Previstos
A =	30%	$	152.391.950,89	Anticipo del 30% sobre el valor total de los ítems No Previstos
ICCP Noviembre 2020			177,33	ICCP del mes de noviembre 2020 publicado en la página del DANE
ICCP Octubre 2020 (Io)			176,37	ICCP mes de octubre de 2020- correspondiente al mes de aprobación de los No previstos
R 2=		**$**	**1.935.465,04**	

TOTAL AJUSTE			**OBSERVACIONES**
R1	$	2.954.484,00	Corresponde al Ajuste de los ítems contractuales
R2	$	1.935.465,04	Corresponde al Ajuste de los ítems No previstos
R = R1+R2	**$**	**4.889.949,04**	**TOTAL AJUSTE**

CÁLCULO FÓRMULA DE AJUSTE ACTA DE RECIBO PARCIAL 2

$$R = (P - A) \times \left[\left(\frac{I}{I_0}\right) - 1\right]$$

$R = Valor\ ajustado\ del\ acta\ de\ recibo\ parcial\ de\ obra$

$P = Valor\ total\ del\ acta\ de\ recibo\ parcial\ de\ obra$

$A = Anticipo\ amortizado\ sobre\ el\ valor\ total\ del\ acta\ de\ recibo\ parcial\ de\ obra$

$\mathrm{I} = Valor\ del\ ICCP\ correspondiente\ al\ mes\ de\ ejecución, siempre\ y\ cuando\ corresponda\ con\ la\ \ programación\ de\ obra\ ejecutada$

$I_0 = Valor\ del\ ICCP\ correspondiente\ al\ mes\ de\ presentación\ de\ la\ propuesta\ o\ mes\ de\ aprobación\ de\ los\ No\ previstos$

ÍTEMS CONTRACTUALES

Costo directo		$	261.589.547,20	$	261.589.547,20
Administración	18,5356%	$	48.487.207,16		
Imprevistos	1,00%	$	2.615.895,47		
Utilidad	5,00%	$	13.079.477,36		
Iva/Utilidad	19,00%	$	2.485.100,70		
Total		**$**	**328.257.227,89**		

1. Cálculo de ajuste ítems contractuales

				OBSERVACIONES
P =		$	328.257.227,89	Corresponde al total de los ítems contractuales
A =	30%	$	98.477.168,37	Anticipo del 30% sobre el valor total de los ítems contractuales
ICCP Enero 2021			179,73	ICCP del mes de noviembre 2020 publicado en la página del DANE
ICCP Diciembre 2019 (Io)			169,58	ICCP mes de diciembre de 2019- correspondiente al mes de cierre de la propuesta
R1 =		**$**	**13.753.200,00**	

ÍTEMS NO PREVISTOS

Costo directo		$	264.974.346,00
Administración	18,5356%	$	49.114.600,12
Imprevistos	1,00%	$	2.649.743,46
Utilidad	5,00%	$	13.248.717,30
Iva/Utilidad	19,00%	$	2.517.256,29
Total		**$**	**332.504.663,17**

2. Cálculo de ajuste ítems No Previstos

				OBSERVACIONES
P =		$	332.504.663,17	Corresponde al total de los ítems No Previstos
A =	30%	$	99.751.398,95	Anticipo del 30% sobre el valor total de los ítems No Previstos
ICCP Enero 2021			179,73	ICCP del mes de noviembre 2020 publicado en la página del DANE
ICCP Octubre 2020 (Io)			176,37	ICCP mes de octubre de 2020- correspondiente al mes de aprobación de los No previstos
R 2=		**$**	**4.434.149,62**	

TOTAL AJUSTE			OBSERVACIONES
R1	$	13.753.200,00	Corresponde al Ajuste de los ítems contractuales
R2	$	4.434.149,62	Corresponde al Ajuste de los ítems No previstos
R = R1+R2	**$**	**18.187.349,76**	**TOTAL AJUSTE**

AJUSTE TOTAL ACTAS 1 Y 2	**$**	**23.077.298,80**

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

ICCP - Índices total

Índices - Serie de empalme

1990 - 2020

Base Diciembre de 2005 = 100,00

Mes	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Enero	15.35	19.75	23.35	28.09	35.83	41.27	45.39	51.15	58.15	65.56	70.63
Febrero	15.70	20.05	23.74	28.83	36.58	42.23	46.14	52.84	59.63	66.04	71.47
Marzo	15.91	20.10	24.01	29.45	36.72	42.79	46.51	53.00	60.94	66.17	71.75
Abril	16.17	20.28	24.19	29.84	36.92	42.88	47.47	53.52	61.32	67.03	72.33
Mayo	16.30	20.49	24.30	30.08	37.20	43.11	47.79	53.79	61.29	67.31	72.52
Junio	16.42	20.53	24.37	30.74	37.57	42.33	47.82	53.97	60.83	67.28	72.89
Julio	16.65	20.57	24.73	31.10	37.65	42.48	48.11	55.07	61.60	67.51	73.12
Agosto	16.87	20.72	24.78	32.06	37.83	42.60	48.39	55.28	61.86	67.63	73.80
Septiembre	17.15	20.80	25.22	32.27	37.90	42.64	48.37	55.42	62.77	67.85	74.82
Octubre	17.29	20.87	25.30	32.56	38.49	42.62	48.47	55.72	62.89	68.68	75.42
Noviembre	17.32	20.94	25.46	32.67	38.72	42.91	48.79	55.82	63.26	69.84	75.57
Diciembre	17.45	20.97	25.58	32.80	39.00	43.17	49.29	56.54	64.42	69.81	75.64

Mes	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	76.91	81.60	87.13	94.09	98.67	102.27	110.41	116.88	124.71	121.58
Febrero	77.57	82.17	88.35	95.43	98.70	103.15	110.77	118.97	124.50	122.64
Marzo	77.83	82.31	89.13	97.12	99.48	103.91	111.89	119.89	124.24	123.17
Abril	79.19	82.53	89.73	98.56	99.29	104.53	112.54	120.62	124.03	123.42
Mayo	79.51	83.10	89.83	99.14	99.66	105.31	113.10	121.32	123.60	124.12
Junio	79.62	83.19	89.88	99.41	99.64	106.50	112.62	123.33	123.08	124.38
Julio	80.34	83.54	89.90	99.66	99.76	108.69	112.33	124.01	122.89	124.33
Agosto	80.30	83.70	90.08	99.56	99.73	109.53	112.33	124.73	122.45	123.33
Septiembre	80.40	84.07	91.07	99.82	99.50	109.92	112.57	125.11	122.39	122.70
Octubre	80.71	84.67	91.26	98.79	99.54	110.01	112.95	124.59	121.94	122.57
Noviembre	80.71	85.24	91.90	98.07	99.56	109.77	113.12	124.05	121.18	122.36
Diciembre	80.92	85.43	92.08	97.47	100.00	109.44	113.74	123.69	120.76	122.65

Mes	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enero	124.07	134.72	137.84	140.70	143.88	150.65	153.46	160.02	165.28	171.24
Febrero	126.65	136.41	138.69	142.03	145.22	151.91	155.71	161.71	166.74	172.57
Marzo	127.84	137.08	138.71	142.68	146.00	152.25	156.15	162.24	167.19	173.07
Abril	128.46	137.33	138.62	142.71	146.49	152.49	155.79	162.72	167.61	173.78
Mayo	129.32	137.35	138.49	142.77	146.63	152.74	155.57	163.22	168.19	174.64
Junio	129.78	137.19	138.41	142.73	146.89	152.95	155.34	163.31	168.26	174.74
Julio	130.39	137.32	138.43	142.75	146.92	153.13	155.38	163.43	168.38	175.09
Agosto	131.08	137.24	138.43	142.68	147.24	153.17	155.55	163.53	168.53	175.36
Septiembre	131.30	137.06	139.18	142.59	148.02	152.52	156.41	163.66	168.75	175.71
Octubre	131.79	136.89	139.49	142.42	148.19	152.33	157.20	163.70	169.42	176.37
Noviembre	132.29	136.84	139.77	142.51	148.42	152.02	157.87	163.72	169.48	**177.33**
Diciembre	132.47	136.86	139.85	142.67	148.52	151.62	158.34	163.89	**169.58**	

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Actualizado el 17 de diciembre de 2020

ICCP - Índices serie empalme según canasta general y grupos de obra*

Total nacional
2000 - 2020

Índices 2000

Base Diciembre de 2020 = 100,00

Meses	**Enero**	**Febrero**	**Marzo**	**Abril**	**Mayo**	**Junio**	**Julio**	**Agosto**	**Septiembre**	**Octubre**	**Noviembre**	**Diciembre**
Total ICCP	70,63	71,47	71,75	72,33	72,52	72,89	73,12	73,80	74,82	75,42	75,57	75,64
Canasta General												
Equipos	80,77	80,81	80,89	80,93	81,34	81,43	81,42	81,42	81,60	81,60	81,59	81,58
Materiales	62,96	63,68	64,11	65,47	65,64	66,46	66,76	67,81	69,93	71,05	71,33	71,51
Transporte	70,08	70,08	70,09	70,10	70,88	70,88	70,89	70,89	70,98	70,99	71,05	71,05
Mano de obra	71,45	73,24	73,56	73,56	73,57	73,57	73,98	75,06	75,32	75,87	75,90	75,90
Costos indirectos	76,57	77,93	77,99	77,99	77,99	77,99	78,10	78,10	78,29	78,36	78,56	78,61
Grupos de obra												
Obras de explanación	85,82	86,39	86,55	86,58	86,91	86,91	87,01	87,18	87,26	87,36	87,35	87,35
Sub bases y bases	78,35	78,76	78,87	78,85	79,17	79,19	79,34	79,42	79,61	79,71	79,73	79,68
Transporte de materiales	70,86	71,06	71,24	71,74	71,99	71,99	72,41	72,62	72,79	72,98	73,67	73,76
Aceros y elementos metálicos	53,24	54,38	55,52	56,07	56,09	57,05	58,09	59,18	59,30	59,55	59,79	59,82
Acero estructural y cables de acero	60,10	60,57	61,07	61,07	61,97	61,99	62,04	63,78	63,85	63,92	64,04	64,05
Concretos, morteros y obras varias	70,78	71,85	72,05	72,53	72,76	73,02	73,17	73,54	75,03	75,22	75,40	75,54
Concreto para estructura de puentes	67,46	67,94	68,08	68,35	68,48	68,51	68,63	68,77	71,85	71,94	72,24	72,32
Pavimentaciones con asfalto	54,73	55,01	55,01	58,58	58,13	59,97	60,06	64,20	64,38	70,42	70,52	70,56

Índices 2001

Meses	**Enero**	**Febrero**	**Marzo**	**Abril**	**Mayo**	**Junio**	**Julio**	**Agosto**	**Septiembre**	**Octubre**	**Noviembre**	**Diciembre**
Total ICCP	76,91	77,57	77,83	79,19	79,51	79,62	80,34	80,30	80,40	80,71	80,71	80,92
Canasta General												
Equipos	81,95	82,12	82,25	85,29	85,29	85,32	85,50	85,50	85,50	85,60	85,64	85,73
Materiales	72,93	74,13	74,39	75,07	75,81	76,04	77,64	77,54	77,78	78,10	78,09	78,20
Transporte	71,34	71,44	71,44	71,45	71,45	71,45	71,49	71,49	71,48	71,48	71,53	71,64
Mano de obra	78,03	78,46	78,94	80,08	80,11	80,11	80,11	80,11	80,11	80,58	80,58	81,18
Costos indirectos	79,66	79,77	79,92	80,66	80,66	80,66	80,66	80,66	80,66	81,06	81,06	81,06
Grupos de obra												
Obras de explanación	88,09	88,34	88,47	89,30	89,32	89,36	89,37	89,37	89,37	89,56	89,59	89,81
Sub bases y bases	80,58	81,21	81,62	82,80	82,85	82,81	83,03	83,03	83,03	83,16	83,19	83,39
Transporte de materiales	74,08	75,09	75,26	76,76	76,77	76,77	78,31	78,45	77,75	78,17	78,20	78,47
Aceros y elementos metálicos	60,56	60,69	61,18	61,72	62,23	62,06	62,13	62,44	62,41	63,54	63,87	63,88
Acero estructural y cables de acero	64,37	64,39	63,52	64,92	64,95	64,95	64,95	64,95	65,33	65,45	65,45	65,52
Concretos, morteros y obras varias	77,22	78,17	78,47	80,14	80,61	80,84	81,97	81,98	82,07	82,31	82,34	82,59
Concreto para estructura de puentes	73,94	74,88	75,02	77,66	77,96	78,10	80,28	80,30	80,27	80,41	80,43	80,58
Pavimentaciones con asfalto	71,27	71,80	72,05	72,83	72,87	72,79	72,61	71,48	72,22	72,35	71,57	71,81

Equipos	98,71	98,89	99,05	99,23	99,36	99,42	99,40	99,52	99,60	99,68	99,81	100,00
Materiales	94,40	95,31	95,64	96,16	96,93	96,99	97,28	97,48	97,80	98,44	99,33	100,00
Transporte	98,02	98,40	99,03	99,01	99,25	99,25	99,48	99,48	99,48	99,48	100,00	100,00
Mano de obra	98,72	99,31	99,55	99,69	99,90	99,90	99,92	99,93	100,00	100,00	100,00	100,00
Costos indirectos	98,61	99,30	99,51	99,82	99,78	99,83	100,04	100,14	100,05	99,97	99,98	100,00
Obras de explanación	98,82	99,46	99,60	99,63	99,67	99,75	99,82	99,83	99,90	99,87	99,94	100,00
Sub bases y bases	98,37	99,36	99,48	99,34	99,51	99,05	99,81	99,98	99,97	99,97	99,98	100,00
Transporte de materiales	99,19	99,65	99,74	99,38	99,39	99,40	99,43	99,46	99,57	99,64	99,76	100,00
Aceros y elementos metálicos	90,49	90,78	91,24	92,03	93,20	93,49	93,69	93,96	94,44	95,86	98,01	100,00
Acero estructural y cables de acero	94,67	95,24	95,63	96,87	98,45	98,59	98,60	99,05	99,32	99,53	99,69	100,00
Concretos, morteros y obras varias	98,43	99,64	99,59	99,73	99,79	99,76	100,05	100,14	100,19	100,24	100,24	100,00
Concreto para estructura de puentes	98,50	99,53	99,64	99,82	99,92	99,85	99,99	100,03	100,11	100,13	100,19	100,00
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	97,85	98,21	99,19	99,34	99,30	99,38	99,64	99,69	99,87	99,88	99,90	100,00

Índices 2021

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	**100,93**											
Canasta General												
Equipos	100,61											
Materiales	101,25											
Transporte	100,09											
Mano de obra	101,12											
Costos indirectos	-											
Obras de explanación	100,73											
Sub bases y bases	100,71											
Transporte de materiales	100,24											
Aceros y elementos metálicos	101,59											
Concretos, morteros y obras varias	101,32											
Concreto para estructura de puentes	101,39											
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100,26											

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Actualizado el 26 de febrero de 2021

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice. Se sugiere a los usuarios consultar las variaciones difundidas por el DANE, ya que son calculadas con la totalidad de cifras decimales disponibles para el índice.

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 2 FASE 2

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

PERIODO DESDE EL 29-11-2020 HASTA EL 28-01-2021

FECHA DEL ACTA: 05/02/2021

RADICACIÓN No ____________

FECHA RADICACIÓN: 5/02/2021

CONTRATO DE OBRA No. **304-2019**

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DE ORDEN NACIONAL – ERON DE MEDIANA SEGURIDAD ETAPA I, EN SABANA DE SAN ÁNGEL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

ESTABLECIMIENTO : SABANAS DE SAN ÁNGEL

LOCALIZACIÓN : DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATISTA :	**CONSORCIO FUNDACION 2020**
DIRECCIÓN:	CARRERA 14 No. 86A-76 - Bogotá D.C.
C.C. ó NIT :	901.350.711-8
TELÉFONO:	(+571)3004460
INTERVENTOR:	**CONSORCIO RYU-GD SAN ANGEL**
DIRECCIÓN :	CARRERA 14A No. 119-88
C.C. ó NIT :	901.351.816-7
TELÉFONO :	(+571)6290020

VR. INICIAL :		$ 183.630.270.198,00
VR. ADICIONAL :		$ 0,00
VR. ACTUAL :		$ 183.630.270.198,00
ANTICIPO :	20%	$ 36.551.713.133,00
ANTICIPO AMORTIZADO :		$ 386.096.940,00
ANTICIPO POR AMORTIZAR :		$ 36.165.616.193,00

* Ajustar fórmula si sobre adición NO se otorga anticipo y para valor exacto girado.

PLAZO INICIAL	: 32	Meses
FECHA INICIACIÓN	: 14/02/2020	
FECHA TERMINACIÓN	: 28/01/2023	28 de enero de 2023
PLAZO ADICIONAL	0	Mes
TIEMPO SUSPENDIDO	: 0	Dias Calendario
PLAZO TOTAL	: 32	Meses
FECHA FINAL	: 28/01/2023	28 de enero de 2023

INFORMACIÓN DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	# REG PPTAL	VR. REG. PPTAL
280519					$ 871.704.632,00
280419					$ 182.758.565.566,00
					$ 183.630.270.198,00

VALOR TOTAL PRESENTE ACTA **$ 686.662.456,85** **

SON: SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS .

FACTURA N° **3**

** Valor total a facturar incluye IVA y sin aplicación de descuentos ni retenciones.

INFORMACIÓN TRIBUTARIA

TIPO DE RÉGIMEN

REGIMEN COMUN ☒
REGIMEN SIMPLIFICADO ☐
REGIMEN ESPECIAL : ☐

AUTORETENEDOR ☐ **RESOLUCIÓN No.** ____________
GRAN CONTRIBUYENTE ☐ **RESOLUCIÓN No.** ____________

ICA ☒
CÓDIGO 4112

SISTEMA AUTOMÁTICO DE PAGOS (S.A.P.)

BANCO **BANCOLOMBIA** **SUCURSAL** **CENTRO INTERNACIONAL** **CUENTA CORRIENTE** ☒ **CUENTA DE AHORROS** ☐ **CTA. No.** **031-000016-06**

FASE 1 PLANEAMIENTO Y PRECONSTRUCCIÓN

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VR. EJECUTADO**	**% EJEC.**
01	ACTUALIZACIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTO A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS. ESTUDIOS DE FAUNA, FLORA Y ACTUALIZACIÓN DE INVENTARIO FORESTAL, IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.			$ 520.381.267,00	$ 520.381.267,00	$ 520.381.267,00	$ 520.381.267,00	$ 520.381.267,00	$ 520.381.267,00		$ -	$ 520.381.267,00	$ 520.381.267,00	###############
02	ESTUDIOS DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA.			$ 70.000.000,00	$ 70.000.000,00	$ 70.000.000,00	$ 70.000.000,00	$ 70.000.000,00	$ 70.000.000,00		$ -	$ 70.000.000,00	$ 70.000.000,00	###############
	IVA	19,00%			$ 112.172.441,00		$ 112.172.441,00		$ 112.172.441,00		$ -	$ -	$ 112.172.441,00	###############
03	INCREMENTO POR FORMULA DE AJUSTE INCLUIDO IVA				$ 19.150.924,00		$ 19.150.924,00		$ 7.918.958,00			$ -	$ 7.918.958,00	41,35%
	SUBTOTAL CONSULTORIA CON IVA				**$ 721.704.632,00**		**$ 721.704.632,00**		**$ 710.472.666,00**		**$ -**		**$ 710.472.666,00**	**98,44%**
04	PAGOS A TERCEROS POR CONCEPTO DE PERMISOS Y/O LICENCIAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DEL				$ 150.000.000,00		$ 150.000.000,00		$ 150.000.000,00		$ -		$ 150.000.000,00	###############
	SUBTOTAL PAGOS A TERCEROS				**$ 150.000.000,00**		**$ 150.000.000,00**		**$ 150.000.000,00**		**$ -**		**$ 150.000.000,00**	**###############**
														0,00%
FASE 1	**TOTAL FASE 1 PLANEAMIENTO Y PRECONSTRUCCIÓN**				**$ 871.704.632,00**		**$ 871.704.632,00**		**$ 860.472.666,00**		**$ -**		**$ 860.472.666,00**	**98,71%**

FASE 2 EJECUCIÓN Y ENTREGA DE OBRA

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANT**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VR. EJECUTADO**	**% EJEC.**
1	**PRELIMINARES**				**$ 689.228.934,00**		**$ 1.052.476.861,14**		**$ 73.597.422,71**		**$ 75.028.188,20**		**$ 148.625.610,77**	**14,12%**
1.1	**OBRAS PRELIMINARES**				**$ 689.228.934,00**		**$ 1.052.476.861,14**		**$ 73.597.422,71**		**$ 75.028.188,20**		**$ 148.625.610,77**	**14,12%**
1.1.1	DESCAPOTE A MAQUINA EMAX=0.10M (INCLUYE DESCAPOTE. NIVELACIÓN DE TERRENO. TRASIEGO. CARGUE A SITIO DE ACOPIO TEMPORAL Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. NO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.)	m2	52.643,00	$ 6.441,00	$ 339.073.563,00	30.166,54	$ 194.302.684,14	2.546,31	$ 16.400.782,71	**8.054,46**	**$ 51.878.777,00**	10.600,77	$ 68.279.559,57	35,14%
1.1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN VARA DE CLAVO (DISTANCIADAS CADA 1.20M) Y LONA VERDE H.=2,00 M. INCLUYE DADOS DE CONCRETO, PUERTAS Y TODO LO DEMAS REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	m	7.137,00	$ 19.296,00	$ 137.715.552,00	7.137,00	$ 137.715.552,00	-	$ -	**1.199,70**	**$ 23.149.411,20**	1.199,70	$ 23.149.411,20	16,81%
1.1.5	TALA DE ARBOLES DE MEDIANO PORTE (INCLUYE TALA, REITRO DE SOBRANTES A CENTRO DE ACOPIO Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA INICIO DE LA CONSUTRUCCIÓN. NO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.)	u	281,00	$ 279.008,00	$ 78.401.248,00	281,00	$ 78.401.248,00	205,00	$ 57.196.640,00		$ -	205,00	$ 57.196.640,00	72,95%
1.1.6	INSTALACIONES PROVISIONALES ELÉCTRICAS A PUNTO DE CONEXIÓN EXISTENTES, (INCLUYE ACOMETIDAS, TRANSFORMADOR DE 112,5, TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN, 4 TABLEROS SATÉLITES, CONDUCTORES MT Y BT, SALIDAS, ILUMINACIÓN, CAJAS, TUBERÍA, TRAMITES Y MANIOBRAS ANTE EMPRESA DE ENERGÍA, Y TODO LO DEMÁS REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 84.669.801,00	$ 84.669.801,00	7,00	$ 592.688.607,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
1.1.7	INSTALACIONES PROVISIONALES HIDROSANITARIAS A PUNTO DE CONEXION EXISTENTES, (INCLUYE ACCESORIOS,JUEGO DE BAÑOS,LLAVE DE TERMINAL, REGISTRO, TUBERIAS Y TODO LO DEMAS REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 7.829.945,00	$ 7.829.945,00	1,00	$ 7.829.945,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
1.1.8	COMPENSACIÓN FORESTAL POR TALA DE ARBOLES (ANTE ENTIDAD DEPARTAMENTAL)	u	281,00	$ 147.825,00	$ 41.538.825,00	281,00	$ 41.538.825,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2	**CIMENTACIÓN**				**$ 14.041.153.528,00**		**$ 15.296.074.714,90**		**$ -**		**$ 416.730.795,11**		**$ 416.730.795,11**	**2,72%**
2.1	**EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS**				**$ 6.788.149.155,00**		**$ 1.153.589.212,48**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
2.1.1	EXCAVACION MANUAL PARA ELEMENTOS DE LA CIMENTACIÓN (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	m3	16.390,00	$ 45.216,00	$ 741.090.240,00	4.185,81	$ 189.265.584,96	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.1.2	BASE RECEBO COMPACTADO B200 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CARGUE, TRASIEGO, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN 95% PRÓCTOR MODIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m3	5.848,00	$ 89.218,00	$ 521.746.864,00	5.415,26	$ 483.138.666,68	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.1.3	RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL Y/O AUTORIDAD TERRITORIAL, CON FACTOR DE EXPANSION DE 1.2 PARA DEMOLICIONES Y 1.25 PARA EXCAVACIONES)	m3	142.685,00	$ 14.733,00	$ 2.102.178.105,00	15.629,88	$ 230.275.022,04	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.1.4	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO)	m3	110.797,00	$ 27.548,00	$ 3.052.235.756,00	9.108,10	$ 250.909.938,80	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.1.5	TRATAMIENTO DE LAS CIMENTACIONES CON PILOTINES DE CAL PARA CONTRA RESTAR EL EFECTO DE LAS ARCILLAS EXPANSIVAS DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES CONSTRUCTIVAS ESTABLECIDAS EN EL ESTUDIO DE SUELOS.	m3	11.505,00	$ 32.238,00	$ 370.898.190,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2	**CONCRETOS DE CIMENTACIÓN**				**$ 5.754.099.488,00**		**$ 6.568.668.465,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
2.2.1	CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA /SOLADO E.= 5 CM F'C=2000 PSI.	m2	3.572,00	$ 27.309,00	$ 97.547.748,00	6.260,03	$ 170.955.159,27	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2.2B	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3.000 PSI. (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	1.555,00	$ 682.704,00	$ 1.061.604.720,00	1.530,31	$ 1.044.748.758,24	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2.3A	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	3.030,00	$ 772.611,00	$ 2.341.011.330,00	1.337,85	$ 1.033.637.626,35	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
2.2.4A	PLACAS DE CONTRAPISO E=0,10M EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	15.022,00	$ 75.290,00	$ 1.131.006.380,00	20.087,02	$ 1.512.351.735,80	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2.5	CONCRETO CICLÓPEO (INCLUYE CONCRETO 3000 PSI 60%, RAJÓN 40%, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m3	745,00	$ 344.487,00	$ 256.642.815,00	456,73	$ 157.337.547,51	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2.6	PLACA FLOTANTE DE CIMENTACION DE 0,20 EN CONCRETO DE 4000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, CASETÓN, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INCLUYE REFUERZO)	m2	367,00	$ 126.224,00	$ 46.324.208,00	137,60	$ 17.368.422,40	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2.9	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILZADO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN, FORMALETA METÁLICA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO)	m3	15,00	$ 1.117.685,00	$ 16.765.275,00	35,66	$ 39.856.647,10	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2.12	CINTA FLEXIBLE PARA SELLAR JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN CON MOVIMIENTOS MODERADOS, TIPO SIKA PVC O-22	m	755,00	$ 50.626,00	$ 38.222.630,00	206,20	$ 10.439.081,20	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2.13	PLACA DE CIMENTACIÓN E=0,175M EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA E INSTALACIÓN NO INCLUYE REFUERZO)	m2	2.554,00	$ 123.402,00	$ 315.168.708,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2.14	PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE MADERA PARA FORMALETA E INSTALACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO)	m3	176,00	$ 788.900,00	$ 138.846.400,00	2.737,04	$ 2.159.250.856,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2.15	CORTES DE PLACA MACIZA E.<=15,0 CM, CON MÁQUINA CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO, TRASPASANDO EL DISCO HASTA LA CARA CONTRARIA DE LA PLACA. NO INCLUYE DEMOLICIONES.	m	11.254,00	$ 14.799,00	$ 166.547.946,00	15.372,23	$ 227.493.631,77	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.2.16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELÁSTICO DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA PARA JUNTAS DE DILATACIÓN DE MEDIDAS PF.>4,1<=10,0 MM A.>6,1<=10,0 MM, TIPO SIKAFLEX PRO 3 WF DE SIKA O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE LIMPIEZA EN SECO DE LAS CARAS LATERALES DE CONTACTO, Y PERFIL CILÍNDRICO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CÉLULA CERRADA Ø.=5/8" (16,0 MM) PARA LIMITAR LA PROFUNDIDAD A RELLENAR, TIPO SIKAROD DE SIKA O EQUIVALENTE.	m	11.254,00	$ 12.832,00	$ 144.411.328,00	15.214,23	$ 195.228.999,36	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
2.3	**HIERROS DE CIMENTACIÓN**				**$ 1.498.904.885,00**		**$ 4.579.983.588,72**		**$ -**		**$ 151.756.449,11**		**$ 151.756.449,11**	**3,31%**
2.3.1	ACERO DE REFUERZO- 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN, AMARRE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	Kg	287.065,00	$ 3.899,00	$ 1.119.266.435,00	1.005.543,28	$ 3.920.613.248,72	-	$ -	**38.921,89**	**$ 151.756.449,11**	38.921,89	$ 151.756.449,11	3,87%
2.3.2	MALLAS ELECTROSOLDADAS (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, CORTE, AMARRE, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	Kg	96.111,00	$ 3.950,00	$ 379.638.450,00	166.929,20	$ 659.370.340,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NPS	**ITEMS NO PREVISTOS CIMENTACION**				**$ -**		**$ 2.993.833.448,70**		**$ -**		**$ 264.974.346,00**		**$ 264.974.346,00**	**8,85%**
NP-1	CONSTRUCCIÓN DE MICROPILOTE INYECTADO A ALTA PRESIÓN DIÁMETRO 8" F´C 3500PSI (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) HASTA 9.0M DE LONGITUD	ML		$ 122.787,00	$ -	16.025,91	$ 1.967.773.470,05	-	$ -	**2.158,00**	**$ 264.974.346,00**	2.158,00	$ 264.974.346,00	13,47%
NP-2	DESCABECE MICROPILOTE DIAM. 8"	UND		$ 14.153,00	$ -	1.243,90	$ 17.604.916,70	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-3	PLACAS DE CONTRAPISO ALIGERADA e=0.15m EN CONCRETO DE 3000PSI (INCLUYE CASETON) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2		$ 220.341,00	$ -	3.071,11	$ 676.691.448,51	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-4	PLACA MACIZA CONCRETO E=0,075 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	M2		$ 97.264,00	$ -	3.410,96	$ 331.763.613,44	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS**				**$ 18.873.719.007,00**		**$ 19.482.579.861,51**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
4.1	**ELEMENTOS VERTICALES**				**$ 959.094.784,00**		**$ 2.694.357.992,24**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
4.1.1	COLUMNAS Y COLUMNETAS EN CONCRETO 4500 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 4500 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	16,00	$ 855.647,00	$ 13.690.352,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.1.2	COLUMNAS Y COLUMNETAS EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	15,00	$ 825.056,00	$ 12.375.840,00	59,10	$ 48.760.809,60	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.1.3	COLUMNAS Y COLUMNETAS EN CONCRETO 3500 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3500 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	9,00	$ 820.262,00	$ 7.382.358,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.1.7	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA METALICA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	871,00	$ 788.900,00	$ 687.131.900,00	976,60	$ 770.439.740,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.1.9	MUROS E=15 CM EN CONCRETO 4000 PSI, FRAG ACELERADO, FORMALETA METALICA, BOMBEO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO	m2	1.422,00	$ 167.653,00	$ 238.402.566,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.1.10	MUROS E=10 CM EN CONCRETO 4000 PSI, FRAG ACELERADO, FORMALETA METALICA, BOMBEO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO	m2	1,00	$ 111.768,00	$ 111.768,00	16.777,23	$ 1.875.157.442,64	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.2	**ELEMENTOS HORIZONTALES**				**$ 1.505.389.005,00**		**$ 3.596.587.182,70**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
4.2.1	VIGAS Y VIGUETAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	955,00	$ 747.389,00	$ 713.756.495,00	59,10	$ 44.170.689,90	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.2.3	VIGA DE ENTREPISO EN CONCRETO 3.000 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	995,00	$ 720.108,00	$ 716.507.460,00	4.889,85	$ 3.521.220.103,80	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.2.4	VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE MUROS, EN CONCRETO F'C=3000 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m	2.717,00	$ 27.650,00	$ 75.125.050,00	1.128,26	$ 31.196.389,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.3	**PLACAS Y LOSAS DE ENTREPISO**				**$ 3.774.712.801,00**		**$ 3.005.448.389,22**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
4.3.1	PLACA AEREA 2° PISO (E=0,12M) CUANTIA CONCRETO 0,19 M3/M2 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, BOMBEO, ANDAMIO, FORMALETA, CASETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	380,00	$ 125.726,00	$ 47.775.880,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.3.3	PLACA AEREA DE CUBIERTA (E=0,12M) CUANTIA CONCRETO 0,18 M3/M2 (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 4000 PSI, BOMBEO, ANDAMIO, FORMALETA, CASETON, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	1,00	$ 125.726,00	$ 125.726,00	320,00	$ 40.232.320,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3.000 PSI ESCOBILLADO H=10 CM. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	5.395,00	$ 72.877,00	$ 393.171.415,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.3.6	PLACA MACIZA CONCRETO E=0,10. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	8.230,00	$ 122.453,00	$ 1.007.788.190,00	4.581,50	$ 561.018.419,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.3.7	PLACA DE CUBIERTA MACIZA e=0,10 m (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	3.292,00	$ 122.453,00	$ 403.115.276,00	3.689,86	$ 451.834.426,58	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.3.8	PLACA MACIZA DE CUBIERTA E=0,15 M. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	212,00	$ 144.991,00	$ 30.738.092,00	334,36	$ 48.479.190,76	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.3.9	PLACA MACIZA E=0,175 M. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE CONCRETO 3000 PSI, BOMBEO, FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m2	12.093,00	$ 156.454,00	$ 1.891.998.222,00	12.168,97	$ 1.903.884.032,38	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4	**CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO**				**$ 4.445.645.774,00**		**$ 3.424.872.308,24**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
4.4.1	ESCALERAS EN CONCRETO 4000 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	1,00	$ 1.083.843,00	$ 1.083.843,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.3	DINTELES 3000 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, ANDAMIOS, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. INCLUYE REFUERZO)	m	8.359,00	$ 37.676,00	$ 314.933.684,00	2.437,12	$ 91.820.933,12	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.4	CAMASTROS DE 0,75 X 2,00 EN CONCRETO 4000 PSI, GRAG ACELERADO, ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 4000 PSI, FORMALETA, BOMBEO, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO)	u	88,00	$ 164.861,00	$ 14.507.768,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.5	PERGOLAS EN CONCRETO DIM: 0,20 X 0,10. (INCLUYE CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, ANDAMIO, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO)	m	23,00	$ 46.583,00	$ 1.071.409,00	19,02	$ 886.008,66	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.8	PANTALLA EN CONCRETO. (INCLUYE CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA,INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO)	m3	1.973,00	$ 816.181,00	$ 1.610.325.113,00	368,68	$ 300.909.611,08	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.9	ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, NO INCLUYE REFUERZO)	m3	167,00	$ 1.056.563,00	$ 176.446.021,00	81,69	$ 86.310.631,47	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.14	REMATES SOBRE MAMPOSTERIA EN CONCRETO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO, ACERO DE REFUERZO, ALAMBRE NEGRO, MEDERA, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE REFUERZO)	m	4.050,00	$ 43.751,00	$ 177.191.550,00	780,37	$ 34.141.967,87	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.15	ALFAJÍA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO A LA VISTA A=0,25M (INCLUYE ANDAMIO, ALAMBRE NEGRO, ACERO DE REFUERZO, MADERA, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE REFUERZO)	m	766,00	$ 47.790,00	$ 36.607.140,00	664,56	$ 31.759.322,40	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.16	MESÓN EN CONCRETO ENCHAPADO EN GRANITO PULIDO. (INCLUYE PULIDORA, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, CEMENTO BLANCO Y GRIS, DILATACIÓN EN BRONCE, GRANITO MARMOL#2, MARMOLINA, MINERAL BLANCO, MORTERO , CONCRETO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	252,00	$ 141.997,00	$ 35.783.244,00	133,86	$ 19.007.718,42	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.17	MESONES DE CONCRETO Y APOYOS EN MAMPOSTERÍA; PLAQUETA EN CONCRETO F'C=3.000 PSI A.=0,75M E.=0,12M, ACABADO INFERIOR Y LATERALES A LA VISTA. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, MORTERO DE PEGA, CONCRETO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	240,00	$ 181.176,00	$ 43.482.240,00	127,92	$ 23.176.033,92	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.18	BORDILLO POCETA DE ASEO EN BLOQUE P-H # 5 E=0,12. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	90,00	$ 22.782,00	$ 2.050.380,00	29,59	$ 674.119,38	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.19	BORDILLO PARA DUCHAS. H = 0.20 MS EN BLOQUE P-H # 5 (INCLUYE BLOQUE # 5, ACEOR DE REFUERZO, ENCHAPE EN CERÁMICA 20X20 Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO))	m	380,00	$ 30.593,00	$ 11.625.340,00	420,23	$ 12.856.096,39	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.20	PLAQUETA EN CONCRETO PARA REPISA H.<=6 CM F'C=3000 PSI, ACABADO A LA VISTA EN TODAS SUS CARAS. CON BORDES ACHAFLANADOS. (INCLUYE ACERO DE REFUERZOMADERA FORMALETA, CONCRETO 2500 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO))	m	5,00	$ 91.010,00	$ 455.050,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.21	PANEL PREFABRICADO EN CONCRETO A LA VISTA COLOR GRIS CON PERFORACIONES SEGUN DISEÑO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	m2	1.948,00	$ 344.377,00	$ 670.846.396,00	1.265,27	$ 435.729.886,79	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.22	BANCA EN CONCRETO A=0,45M X H=0,45M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO))	m	41,00	$ 126.939,00	$ 5.204.499,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.23	BANCA CORRIDA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO))	m	187,00	$ 691.119,00	$ 129.239.253,00	199,63	$ 137.968.085,97	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.25	CARCAMO 35 PREFABRICADO EN CONCRETO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE)	m	30,00	$ 105.827,00	$ 3.174.810,00	35,83	$ 3.791.781,41	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.26	GARGOLA EN CONCRETO. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, DESMOLDANTE, CONCRETO 2500 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	m	122,00	$ 340.192,00	$ 41.503.424,00	25,84	$ 8.790.561,28	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.27	LUCARNAS EN CONCRETO. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, DESMOLDANTE, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	59,00	$ 242.514,00	$ 14.308.326,00	60,72	$ 14.725.450,08	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.28	BOTAFUEGOS EN CONCRETO. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, DESMOLDANTE, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	94,00	$ 288.118,00	$ 27.083.092,00	30,00	$ 8.643.540,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.29	MARCOS EN CONCRETO H:10CM ESPESOR= 30CM. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, DESMOLDANTE, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1,00	$ 227.042,00	$ 227.042,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.30	CAMASTRO PARA DOS (2) CUPOS FABRICADO EN CONCRETO F'C=3000 PSI FUNDIDO EN SITIO CON ESCALERA LATERAL, CON DIMENSIONES EXTERNAS MÁXIMAS DE 0,90X2,06X1,90 M (A X L X H), ESPESOR DE TODOS LOS ELEMENTOS 8,0 CM, ACABADO A LA VISTA EN TODAS SUS CARAS, FORMALETA TABLERO LISO AGLOMERADO E.=19 MM TIPO FORMALETA T DE TABLEMAC, CON BORDES ACHAFLANADOS. INCLUYE LOS DADOS DE APOYO, LATERALES	u	792,00	$ 1.419.026,00	$ 1.123.868.592,00	1.560,00	$ 2.213.680.560,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.4.31	PLAQUETA EN CONCRETO PARA CAMASTROS 0,85X2,00 M E.=8 CM F'C=3000 PSI, ACABADO A LA VISTA EN TODAS SUS CARAS, FORMALETA TABLERO LISO AGLOMERADO E.=19 MM TIPO FORMALETA T DE TABLEMAC, CON BORDES ACHAFLANADOS. INCLUYE DESENCOFRANTE Y CURADOR PARA EL CONCRETO, MONTAJE DONDE CORRESPONDA EN CASO DE SER PREFABRICADA. NO INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	u	26,00	$ 177.983,00	$ 4.627.558,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.5	**ACEROS DE REFUERZO**				**$ 8.188.876.643,00**		**$ 6.761.313.989,11**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
4.5.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN, AMARRE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Kg	622.449,00	$ 3.899,00	$ 2.426.928.651,00	918.650,91	$ 3.581.819.898,09	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.5.2	MALLAS ELECTROSOLDADAS (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, CORTE, AMARRE, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	Kg	289.216,00	$ 3.950,00	$ 1.142.403.200,00	336.540,17	$ 1.329.333.671,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.5.3	ESTRUCTURA METALICA CUBIERTAS/PUENTES/ESTRUCTURAS (INCLUYE SUMINISTRO DE CERCHAS, CORREAS, PERFILES, PERLINES, TUBERÍA, PLATINAS, PERNOS, SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE, ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU ADECUADO	Kg	135.888,00	$ 13.161,00	$ 1.788.421.968,00	135.888,00	$ 1.788.421.968,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.5.5	ESCALERA DE GATO (INCLUYE SUMINISTRO, ANCLAJES, PINTURA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	6,00	$ 216.654,00	$ 1.299.924,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
4.5.6	ESTRUCTURA METALICA TANQUE ELEVADO ALMACENAMIENTO DE 400.000 lts DE AGUA (INCLUYE DISEÑO, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE 3 TANQUES, CERCHAS, CORREAS, PERFILES, PERLINES, TUBERÍA, PLATINAS, PERNOS, SOLDADURA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE, ANCLAJES Y	Kg	216.050,00	$ 13.098,00	$ 2.829.822.900,00	4.713,58	$ 61.738.451,52	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
5	**MAMPOSTERIA**				**$ 2.801.796.499,00**		**$ 2.269.431.449,92**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
5.1	**MAMPOSTERIA EN BLOQUES O LADRILLOS DE ARCILLA**				**$ 109.959.202,00**		**$ 28.431.947,83**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
5.1.1	MURO E=0,10 EN BLOQUE ESTRIADO SANTAFE #4 33X9X23 (INCLUYE BLOQUE #4, MC 1:3 E=1CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	46,00	$ 35.335,00	$ 1.625.410,00	112,89	$ 3.988.968,15	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
5.1.2	MURO E=0,12 EN BLOQUE ESTRIADO SANTAFE #5 33X11,5X23 (INCLUYE BLOQUE #5, MC 1:3 E=1CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	7,00	$ 36.871,00	$ 258.097,00	134,23	$ 4.949.194,33	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
5.1.4	MURO E=0,12 EN LADRILLO PORTANTE PRENSADO CELDA CIRCULAR SANTAFE 29X12X9 (INCLUYE LADRILLO, MC 1:3 E=1CM, ANDAMIO, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	1.211,00	$ 89.245,00	$ 108.075.695,00	218,43	$ 19.493.785,35	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
5.2	**MAMPOSTERIA EN BLOQUES DE CEMENTO**				**$ 2.115.708.151,00**		**$ 1.678.138.968,55**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
5.2.8	MUROS E.=12 CM EN BLOQUE DE CONCRETO 12X19X39CM ACABADO LISO, INDURAL 13MPA DE DECOBLOCK O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE ANDAMIO, PLANCHON, MORTERO 1:4 Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	30.793,00	$ 67.600,00	$ 2.081.606.800,00	24.281,56	$ 1.641.433.456,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
5.2.17	MURO BLOQUE DIVISORIO P-V E=12 CONCRETO LISO COLOR 11X19X39 (INCLUYE BLOQUE, MC 1:3 E=2CM, ANDAMIOS, PLANCHON Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	531,00	$ 64.221,00	$ 34.101.351,00	571,55	$ 36.705.512,55	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
5.3	**MAMPOSTERIA EN MURO LIVIANO**				**$ 14.743.724,00**		**$ 6.249.133,54**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
5.3.3	MURO EN SUPERBOARD DE DOBLE CARA 0,12 M ESPESOR 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA, EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, LAMINAS, MASILLA, VINILO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	108,00	$ 91.146,00	$ 9.843.768,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
5.3.6	ALERO DE FACHADA CON PANELES COLOR BLANCO MATE O SUPERBOARD. (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON PERFILES DE ACERO. TIPO SKINCO O SIMILAR Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	58,00	$ 84.482,00	$ 4.899.956,00	73,97	$ 6.249.133,54	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
5.4	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES**				**$ 561.385.422,00**		**$ 556.611.400,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
5.4.1	GROUTING - CONCRETO FLUIDO 15LT/ML (INCLUYE CONCRETO DE INYECCIÓN GROUTING 2500PSI, ANDAMIOS, FORMALETA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	16,00	$ 6.781,00	$ 108.496,00	8.000,00	$ 54.248.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
5.4.5	VIGUETAS Y COLUMNETAS EN CONCRETO 3000 PSI ENTRE 0.022-0.030 M3/ML (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	m	17.206,00	$ 32.621,00	$ 561.276.926,00	15.400,00	$ 502.363.400,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6	**REDES DE VAPOR**				**$ 237.337.259,00**		**$ 237.337.259,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
6.1	**REDES DE VAPOR**				**$ 237.337.259,00**		**$ 237.337.259,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y CAHQUETA DE ALUMINIO DE DIAM 1/2"	m	78,00	$ 75.036,00	$ 5.852.808,00	78,00	$ 5.852.808,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y CAHQUETA DE ALUMINIO DE DIAM 3/4"	m	149,00	$ 84.136,00	$ 12.536.264,00	149,00	$ 12.536.264,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y CAHQUETA DE ALUMINIO DE DIAM 1"	m	60,00	$ 101.378,00	$ 6.082.680,00	60,00	$ 6.082.680,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y CAHQUETA DE ALUMINIO DE DIAM 1 1/4"	m	41,00	$ 119.605,00	$ 4.903.805,00	41,00	$ 4.903.805,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y CAHQUETA DE ALUMINIO DE DIAM 1 1/2"	m	47,00	$ 149.527,00	$ 7.027.769,00	47,00	$ 7.027.769,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y CAHQUETA DE ALUMINIO DE DIAM 2"	m	85,00	$ 273.136,00	$ 23.216.560,00	85,00	$ 23.216.560,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y CAHQUETA DE ALUMINIO DE DIAM 2 1/2"	m	38,00	$ 355.649,00	$ 13.514.662,00	38,00	$ 13.514.662,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40, SOPORTADA, SEÑALIZADA, AISLADA TERMICAMENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y CAHQUETA DE ALUMINIO DE DIAM 3"	m	24,00	$ 1.136.183,00	$ 27.268.392,00	24,00	$ 27.268.392,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBO BRIDADA POR 150 P.S.I. CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DIAM 3"	u	4,00	$ 1.136.183,00	$ 4.544.732,00	4,00	$ 4.544.732,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBO BRIDADA POR 150 P.S.I. CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DIAM 2 1/2"	u	3,00	$ 899.367,00	$ 2.698.101,00	3,00	$ 2.698.101,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA TIPO GLOBO BRIDADA POR 150 P.S.I. CON SUS RESPECTIVOS ESPARRAGOS Y EMPAQUES DE DIAM 2"	u	3,00	$ 705.125,00	$ 2.115.375,00	3,00	$ 2.115.375,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO GLOBO DE DIAM 1 1/2" X 150 P.S.I.	u	5,00	$ 429.062,00	$ 2.145.310,00	5,00	$ 2.145.310,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO GLOBO DE DIAM 1 1/4" X 150 P.S.I.	u	8,00	$ 372.519,00	$ 2.980.152,00	8,00	$ 2.980.152,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO GLOBO DE DIAM 1" X 150 P.S.I.	u	12,00	$ 250.785,00	$ 3.009.420,00	12,00	$ 3.009.420,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO GLOBO DE DIAM 3/4" X 150 P.S.I.	u	16,00	$ 250.785,00	$ 4.012.560,00	16,00	$ 4.012.560,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO GLOBO DE DIAM 1/2" X 150 P.S.I.	u	14,00	$ 191.980,00	$ 2.687.720,00	14,00	$ 2.687.720,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION DE RECOLECCION DE CONDENSADOS DIAM 1/2"	u	8,00	$ 1.512.294,00	$ 12.098.352,00	8,00	$ 12.098.352,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION DE RECOLECCION DE CONDENSADOS DIAM 3/4"	u	29,00	$ 1.890.800,00	$ 54.833.200,00	29,00	$ 54.833.200,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION DE RECOLECCION DE CONDENSADOS CON SEPARADOR DE VAPOR DE DIAM 2 1/2	u	1,00	$ 6.889.833,00	$ 6.889.833,00	1,00	$ 6.889.833,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.20	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION REGULADORA DE VAPOR PILOTEADA CON SU RESPECTIVO BAYPASS, MANOMETRO AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO, VALVULA DE SEGURIDAD, FILTRO Y VALVULAS DE MANIOBRA 2 1/2"	u	1,00	$ 22.236.034,00	$ 22.236.034,00	1,00	$ 22.236.034,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
6.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION TERMOSTATICA PARA CONTROL DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE, CON SU RESPECTIVA VALVULA SOLENOIDE, FILTRO Y VALVULAS DE CONTROL, ACUASTATO, CONEXIÓN ELECTRICA, BAYPAS Y VALVULAS DE CONTROL DIAMETRO 1 1/4"	u	1,00	$ 16.683.530,00	$ 16.683.530,00	1,00	$ 16.683.530,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7	**INSTALACION HIDROSANITARIA, GAS Y RED CONTRA INCENDIO**				**$ 11.768.377.956,00**		**$ 13.126.804.011,37**		**$ 404.805.927,00**		**$ -**		**$ 404.805.927,00**	**3,08%**
7.1	**DRENAJES AGUAS LLUVIAS**				**$ 1.900.216.506,00**		**$ 2.041.668.235,19**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.1.1	**TUBERÍAS PARA AGUAS LLUVIAS**				**$ 841.466.723,00**		**$ 545.882.276,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.1.1.1	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:24" (600 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6,5 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	714,00	$ 348.842,00	$ 249.073.188,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.2	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:20" (500 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	622,00	$ 271.551,00	$ 168.904.722,00	498,00	$ 135.232.398,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.3	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:18" (450 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	57,00	$ 220.656,00	$ 12.577.392,00	175,00	$ 38.614.800,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.4	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:16" (400 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	174,00	$ 168.918,00	$ 29.391.732,00	90,00	$ 15.202.620,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.5	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:14" (355 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	187,00	$ 140.087,00	$ 26.196.269,00	521,00	$ 72.985.327,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.6	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:12" (315 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	214,00	$ 101.584,00	$ 21.738.976,00	470,00	$ 47.744.480,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.7	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:10" (250 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	672,00	$ 70.880,00	$ 47.631.360,00	559,00	$ 39.621.920,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.8	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:8" (200 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	903,00	$ 51.433,00	$ 46.443.999,00	387,00	$ 19.904.571,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.9	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:6" (160 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.672,00	$ 73.492,00	$ 122.878.624,00	613,00	$ 45.050.596,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.10	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:4" (100 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	2.038,00	$ 32.687,00	$ 66.616.106,00	36,00	$ 1.176.732,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.11	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:6" (BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS. INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	16,00	$ 73.492,00	$ 1.175.872,00	234,00	$ 17.197.128,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.12	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:4" (BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS. INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.289,00	$ 32.687,00	$ 42.133.543,00	1.945,50	$ 63.592.558,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.13	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:3". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	164,00	$ 28.847,00	$ 4.730.908,00	882,00	$ 25.443.054,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.14	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:3" (BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS. INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	36,00	$ 28.847,00	$ 1.038.492,00	836,00	$ 24.116.092,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.1.15	TUBERIA PVC CORR 4". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO NOVAFORT DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	20,00	$ 46.777,00	$ 935.540,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.2	**TRAGANTES Y SIFONES**				**$ 10.685.343,00**		**$ 134.882,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.1.2.1	CUPULAS TRAGANTES METÁLICA 5x4" (INCLUYE TRAGANTE METALICA, CEMENTO BLANCO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	7,00	$ 30.329,00	$ 212.303,00	2,00	$ 60.658,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.2.2	CUPULAS TRAGANTES METÁLICA 4x3" (INCLUYE TRAGANTE METALICA, CEMENTO BLANCO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 28.358,00	$ 28.358,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.2.3	SIFONES 2" PARA AGUAS LLUVIAS. (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	4,00	$ 24.618,00	$ 98.472,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
7.1.2.4	SIFONES 3" PARA AGUAS LLUVIAS. (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	92,00	$ 31.780,00	$ 2.923.760,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.2.5	SIFONES 4" PARA AGUAS LLUVIAS. (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	150,00	$ 49.483,00	$ 7.422.450,00	1,50	$ 74.224,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.3	**FILTROS**				**$ 345.129.861,00**		**$ 340.303.277,69**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.1.3.1	FILTRO FRANCES DE 0.4M x 0.4M. INCLUYE GEOTEXTIL NT-1600, MATERIAL GRANULAR Y TUBERÍA PVC DE DRENAJE 100MM CON UNIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	4.677,00	$ 73.793,00	$ 345.129.861,00	4.611,59	$ 340.303.277,69	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.5	**EXCAVACION Y RELLENO**				**$ 702.934.579,00**		**$ 1.155.347.798,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.1.5.1	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS DE TUBERÍAS (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	m3	8.521,00	$ 45.011,00	$ 383.538.731,00	18.609,50	$ 837.632.204,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.5.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION	m3	3.314,00	$ 13.274,00	$ 43.990.036,00	6.597,00	$ 87.568.578,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.1.5.3	RELLENO CON ZAHORRA. (INCLUYE MATERIAL GRANULAR DE RELLENO, VIBROCOMPACTADORA Y CILINDRO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m3	4.789,00	$ 57.508,00	$ 275.405.812,00	4.002,00	$ 230.147.016,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2	**DESAGUES PARA AGUAS NEGRAS**				**$ 1.073.781.338,00**		**$ 715.007.728,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.2.1	**TUBERIAS PARA AGUAS NEGRAS**				**$ 414.549.315,00**		**$ 505.548.553,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.2.1.1	TUBERIA PVC CORR 4". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURAL DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	243,00	$ 46.291,00	$ 11.248.713,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.2	TUBERIA PVC CORR 6". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURAL DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.180,00	$ 48.862,00	$ 57.657.160,00	795,00	$ 38.845.290,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.3	TUBERIA PVC CORR 8". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURAL DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.018,00	$ 66.074,00	$ 67.263.332,00	1.311,00	$ 86.623.014,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.4	TUBERIA PVC CORR 10". (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURAL DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	679,00	$ 87.319,00	$ 59.289.601,00	428,00	$ 37.372.532,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.5	TUBERIA PVC CORR 12" (315 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURAL DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	92,00	$ 119.048,00	$ 10.952.416,00	331,00	$ 39.404.888,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.6	TUBERIA PVC CORR 14" (355 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURAL DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	22,00	$ 163.371,00	$ 3.594.162,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.7	TUBERIA PVC CORR 16" (400 mm). (INCLUYE RETROEXCAVADORA PARA ZANJA Y MANEJO TUBO, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURAL DE 6 MTS, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	314,00	$ 192.928,00	$ 60.579.392,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.8	TUBERIA PVC SANITARIA 2". (INCLUYE RETROEXCAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO SANITARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	983,00	$ 25.164,00	$ 24.736.212,00	981,50	$ 24.698.466,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.9	TUBERIA PVC SANITARIA 3". (INCLUYE RETROEXCAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO SANITARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	407,00	$ 28.847,00	$ 11.740.729,00	598,00	$ 17.250.506,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.10	TUBERIA PVC SANITARIA 4". (INCLUYE RETROEXCAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO SANITARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.952,00	$ 29.457,00	$ 57.500.064,00	3.728,00	$ 109.815.696,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.11	TUBERIA PVC SANITARIA 6". (INCLUYE RETROEXCAVADORA, LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO SANITARIO, GRAVILLA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	140,00	$ 71.235,00	$ 9.972.900,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.12	BAJANTES DE AGUAS NEGRAS EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 2". (BAJANTE DE AGUAS NEGRAS INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	4,00	$ 25.164,00	$ 100.656,00	982,00	$ 24.711.048,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.13	BAJANTES DE AGUAS NEGRAS EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 4". (BAJANTE DE AGUAS NEGRAS INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.352,00	$ 29.457,00	$ 39.825.864,00	4.305,50	$ 126.827.113,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.1.14	BAJANTES DE AGUAS NEGRAS EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 6". (BAJANTE DE AGUAS NEGRAS INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBO Y UNIÓN SANITARIAS, SOPORTES, INSTALACION Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1,00	$ 88.114,00	$ 88.114,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.2	**PUNTOS SANITARIOS**				**$ 97.662.613,00**		**$ 209.459.174,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.2.2.1	PUNTO SANITARIO DE 2". (INCLUYE CODOS, 2 METROS DE TUBO, SIFÓN CON TAPÓN, YEE SANITARIA REDICIDA, LUBIRCANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	380,00	$ 44.673,00	$ 16.975.740,00	1.005,50	$ 44.918.701,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.2.2	PUNTO SANITARIO DE 3". (INCLUYE CODOS, 2 METROS DE TUBO, SIFÓN, YEE SANITARIA REDICIDA, LUBIRCANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	54,00	$ 45.930,00	$ 2.480.220,00	367,00	$ 16.856.310,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.2.3	PUNTO SANITARIO DE 4". (INCLUYE CODOS, 2 METROS DE TUBO, SIFÓN, YEE SANITARIA, LUBIRCANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	665,00	$ 72.720,00	$ 48.358.800,00	631,00	$ 45.886.320,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.2.4	PUNTO DE VENTILACION Y MANTENIMIENTO 2" (INCLUYE 2 CODOS SANITARIOS DE 3", YEE SANITARIA DE 3" CON ADAPTADOR DE LIMPIEZA, 0.4 M DE TUBERÍA PVCS DE 3", BUJE DE 3X2", CAJA PLÁSTICA PARA VÁLVULAS, SOLDADURA, LUBRICANTE Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	34,00	$ 94.407,00	$ 3.209.838,00	1,00	$ 94.407,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.2.5	SIFONES PVC D=2". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN PVC Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	311,00	$ 34.922,00	$ 10.860.742,00	8,00	$ 279.376,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.2.6	SIFONES PVC D=4". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN PVC Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	342,00	$ 45.930,00	$ 15.708.060,00	852,00	$ 39.132.360,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.2.7	SIFONES 4". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, SIFÓN Y UNIÓN SANITARIA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 69.213,00	$ 69.213,00	900,00	$ 62.291.700,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.3	**ACCESORIOS**				**$ 165.807,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.2.3.1	SILLA YEE PARED ESTRUCTURAL 8" x 6" (200 mm x 160 mm) (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, KIT SILLA-YEE Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 165.807,00	$ 165.807,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.4	**EXCAVACION Y RELLENO**				**$ 561.403.603,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.2.4.1	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS DE TUBERÍAS (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	m3	6.265,00	$ 45.011,00	$ 281.993.915,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.4.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION	m3	1.662,00	$ 13.274,00	$ 22.061.388,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.2.4.3	RELLENO CON ZAHORRA. (INCLUYE MATERIAL GRANULAR DE RELLENO, VIBROCOMPACTADORA Y CILINDRO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m3	4.475,00	$ 57.508,00	$ 257.348.300,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3	**CAJAS DE INSPECCIÓN Y SUMIDEROS**				**$ 817.797.131,00**		**$ 254.587.130,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.3.1	CAJA DE INSPECCION HMAX = 1,0 M 0.70x0.70 EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	138,00	$ 491.136,00	$ 67.776.768,00	85,00	$ 41.746.560,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.2	CAJA DE INSPECCION HMAX = 1 M 0.50x0.50 EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 399.929,00	$ 399.929,00	18,00	$ 7.198.722,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
7.3.3	CAJA DE INSPECCION Hmax=1.00 M DE 0,60x0,60 EN MAMPOSTERIA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 420.375,00	$ 420.375,00	10,50	$ 4.413.937,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.4	CAJA DE INSPECCION HMAX = 1,2 M 0.70x0.70 EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	9,00	$ 514.523,00	$ 4.630.707,00	66,00	$ 33.958.518,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.5	CAJA DE INSPECCION Hmax=1.50 M DE 0,70x0,70 EN MAMPOSTERIA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	51,00	$ 608.073,00	$ 31.011.723,00	24,00	$ 14.593.752,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.6	CAJA DE INSPECCION Hmax=1.50 M DE 0,80x0,80 EN MAMPOSTERIA. (INCLUYE TAPA, MARCOS Y CONTRAMARCOS, EXCAVACION, MAMPOSTERÍA, PAÑETE, MEDIAS CAÑAS, RELLENO CON RECEBO E=0.2 BASE, BASE CONCRETO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 645.463,00	$ 645.463,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.7	POZOS DE INSPECCION HASTA H=2.0 M TIPO EAAB. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	158,00	$ 2.561.702,00	$ 404.748.916,00	38,00	$ 97.344.676,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.8	POZOS DE INSPECCION H=2.0 - 3.0 M TIPO EAAB. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	34,00	$ 3.049.818,00	$ 103.693.812,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.9	POZOS DE INSPECCION H=3.0 - 4.0 M TIPO EAAB. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	4,00	$ 3.537.501,00	$ 14.150.004,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.10	POZOS DE INSPECCION H=4.0 - 5.0 M TIPO EAAB. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 4.025.618,00	$ 4.025.618,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.11	POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=1.0 - 2.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	6,00	$ 4.401.789,00	$ 26.410.734,00	1,00	$ 4.401.789,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.12	POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=2.0 - 3.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	16,00	$ 5.060.318,00	$ 80.965.088,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.13	POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=3.0 - 4.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	3,00	$ 5.718.412,00	$ 17.155.236,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.14	POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=4.0 - 5.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 7.085.279,00	$ 7.085.279,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.15	POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=5.0 - 6.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 7.855.292,00	$ 7.855.292,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.16	POZOS DE INSPECCION DE CAIDA H=6.0 - 7.0 M. (INCLUYE RETROEXCAV, RECEBO PARA SUBBASE, ACERO, MEDERA PARA FORMALETA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, GEOTEXTIL NT, ANTICORROSIVO, TUBO SANITARIO 2", PLACA TAPA PREFABRICADA, MORTEROS PAÑETE Y PEGA, CONCRETOS SOLADO, PLACA DE FONDO Y CAÑUELAS, TEE PVC, CODO 90°, TUBO SANITARIO DE 10" Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 8.625.305,00	$ 8.625.305,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.3.17	SUMIDEROS DE AGUAS LLUVIAS H=1.5M ,L=1.9M, A=1.5M. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MADERA PARA FORMALETA, REJILLA Y MARCO SUMIDERO, TAPA PREFABRICADA, CONCRETOS Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	18,00	$ 2.122.049,00	$ 38.196.882,00	24,00	$ 50.929.176,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.4	**RED DE VENTILACIÓN**				**$ 10.533.581,00**		**$ 54.462.540,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.4.1	TUBERIA PVC VENTILACION 2". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA VENTILACION, UNIÓN PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	325,00	$ 18.417,00	$ 5.985.525,00	1.726,00	$ 31.787.742,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.4.2	TUBERIA PVC VENTILACION 3". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA VENTILACION, UNIÓN PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	154,00	$ 22.710,00	$ 3.497.340,00	315,00	$ 7.153.650,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.4.3	TUBERIA PVC VENTILACION 4". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TUBERÍA VENTILACION, UNIÓN PVC, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	32,00	$ 31.587,00	$ 1.010.784,00	480,00	$ 15.161.760,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.4.4	TERMINAL DE VENTILACION 2". (INCLUYE LUBRICANTE, SOLDADURA, TAPÓN DE PRUEBA, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	4,00	$ 9.983,00	$ 39.932,00	36,00	$ 359.388,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.5	**ACOMETIDA DE AGUA POTABLE**				**$ 1.496.741,00**		**$ 97.693.644,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.5.1	TUBERIA PVC PRESION 1-1/4". (INCLUYE LUBIRCANTE, SOLDADURA, TUBO PVCP, UNIÓN UNIVERSAL PVCP, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1,00	$ 25.797,00	$ 25.797,00	2.546,50	$ 65.692.060,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.5.2	TUBERIA PVC PRESION 2". (INCLUYE LUBIRCANTE, SOLDADURA, TUBO PVCP, UNIÓN UNIVERSAL PVCP, SOPORTES Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	43,00	$ 34.208,00	$ 1.470.944,00	935,50	$ 32.001.584,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6	**RED GENERAL DE AGUA FRIA A PRESION**				**$ 971.453.297,00**		**$ 667.144.449,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.6.1	**TUBERIAS**				**$ 785.273.579,00**		**$ 507.876.327,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.6.1.1	TUBERIA PEAD D=1/2". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 13 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.649,00	$ 23.212,00	$ 38.276.588,00	1.917,00	$ 44.497.404,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.1.2	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=3/4". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 20 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.433,00	$ 26.479,00	$ 37.944.407,00	415,50	$ 11.002.024,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.1.3	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=1". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 25 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.497,00	$ 28.606,00	$ 42.823.182,00	221,00	$ 6.321.926,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.1.4	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=1-1/4". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 32 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.333,00	$ 30.754,00	$ 40.995.082,00	2.520,50	$ 77.515.457,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.1.5	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=1-1/2". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 40 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	768,00	$ 32.909,00	$ 25.274.112,00	865,50	$ 28.482.739,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
7.6.1.6	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=2". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 50 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	2.353,00	$ 36.115,00	$ 84.978.595,00	320,00	$ 11.556.800,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.1.7	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=2-1/2". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 63 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	38,00	$ 40.933,00	$ 1.555.454,00	102,00	$ 4.175.166,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.1.8	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=3". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 90 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	2.735,00	$ 60.651,00	$ 165.880.485,00	26,00	$ 1.576.926,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.1.9	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=4". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 110 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	294,00	$ 85.196,00	$ 25.047.624,00	929,00	$ 79.147.084,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.1.10	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=6". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 160 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	1.608,00	$ 152.650,00	$ 245.461.200,00	770,00	$ 117.540.500,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.1.11	TUBERIA PEAD PN-12.5 D=8". (INCLUYE MÁQUINA PARA TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA, ARENA, CINTA DE SEGURIDAD, TUBERIA PEAD ACUAFLEX PE-100 / PN-12.5 (RDE-14) 200 MM Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	275,00	$ 280.134,00	$ 77.036.850,00	450,00	$ 126.060.300,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.2	**REGISTROS**				**$ 88.147.691,00**		**$ 64.548.631,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.6.2.1	REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 1/2". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	131,00	$ 65.491,00	$ 8.579.321,00	177,00	$ 11.591.907,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.2.2	REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 3/4". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	113,00	$ 85.263,00	$ 9.634.719,00	6,00	$ 511.578,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.2.3	REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 1". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	413,00	$ 122.874,00	$ 50.746.962,00	45,00	$ 5.529.330,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.2.4	REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 1-1/4". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	18,00	$ 159.487,00	$ 2.870.766,00	193,50	$ 30.860.734,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.2.5	REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 1-1/2". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	53,00	$ 214.086,00	$ 11.346.558,00	10,00	$ 2.140.860,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.2.6	REGISTRO R.W. O SIMILAR DE 2". (INCLUYE CINTA TEFLON, REGISTRO, UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	15,00	$ 331.291,00	$ 4.969.365,00	42,00	$ 13.914.222,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.4	**VÁLVULAS DE FLOTADOR**				**$ 140.862,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.6.4.1	VALVULA DE FLOTADOR (BOLA PLÁSTICA) D=1". (INCLUYE CINTA TEFLON, VALVULA , UNIVERSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	2,00	$ 70.431,00	$ 140.862,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.5	**CAJA PLASTICA PARA VALVULAS**				**$ 3.053.344,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.6.5.1	CAJA PLASTICA PARA VALVULAS	u	86,00	$ 35.504,00	$ 3.053.344,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.6	**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**$ 56.153.478,00**		**$ 81.825.500,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.6.6.1	PUNTO HIDRAULICO D=1/2" (INCLUYE TODAS LAS TUBERÍAS VERTICALES, 2,20 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VÁLVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1.517,00	$ 34.034,00	$ 51.629.578,00	635,50	$ 21.628.607,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.6.2	PUNTO HIDRAULICO D=3/4" (INCLUYE TODAS LAS TUBERÍAS VERTICALES, 2,20 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VÁLVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	86,00	$ 48.361,00	$ 4.159.046,00	269,00	$ 13.009.109,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.6.3	PUNTO HIDRAULICO D=1-1/4" (INCLUYE TODAS LAS TUBERÍAS VERTICALES, 2,20 M DE TUBO, Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS DESPUES DE LA VÁLVULA DE CONTROL, CODOS, ADAPTADORES, LUBRICANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	6,00	$ 60.809,00	$ 364.854,00	776,00	$ 47.187.784,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.7	**ACCESORIOS**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.6.8	**VALVULAS DE COMPUERTA**				**$ 38.684.343,00**		**$ 12.893.991,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.6.8.1	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=1-1/2". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 203.241,00	$ 203.241,00	13,00	$ 2.642.133,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.8.2	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=2". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 317.794,00	$ 317.794,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.8.3	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=3". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 726.977,00	$ 726.977,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.8.4	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=4". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 1.708.643,00	$ 1.708.643,00	6,00	$ 10.251.858,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.8.5	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=6". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	12,00	$ 2.447.036,00	$ 29.364.432,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.6.8.6	VALVULA DE COMPUERTA PVC D=8". (INCLUYE CINTA, VALVULA, UNIVARSAL Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	2,00	$ 3.181.628,00	$ 6.363.256,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.7	**RED GENERAL DE AGUA CALIENTE A PRESION**				**$ 256.093,00**		**$ 7.242.800,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.7,1	**TUBERIAS**				**$ 136.310,00**		**$ 5.674.520,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.7.1.1	TUBERIAS CPVC D: 1/2"	m	1,00	$ 7.301,00	$ 7.301,00	119,00	$ 868.819,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.7.1.2	TUBERIAS CPVC D: 3/4"	m	1,00	$ 11.057,00	$ 11.057,00	26,00	$ 287.482,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.7.1.3	TUBERIAS CPVC D: 1"	m	1,00	$ 15.535,00	$ 15.535,00	125,00	$ 1.941.875,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.7.1.4	TUBERIAS CPVC D: 1-1/4"	m	1,00	$ 19.562,00	$ 19.562,00	51,00	$ 997.662,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.7.1.5	TUBERIAS CPVC D: 1-1/2"	m	1,00	$ 23.039,00	$ 23.039,00	14,00	$ 322.546,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.7.1.6	TUBERIAS CPVC D: 2"	m	1,00	$ 59.816,00	$ 59.816,00	21,00	$ 1.256.136,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.7,2	**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA CALIENTE**				**$ 119.783,00**		**$ 1.568.280,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.7.2.1	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA CALIENTE D: 1/2"	u	1,00	$ 52.276,00	$ 52.276,00	30,00	$ 1.568.280,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.7.2.2	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA CALIENTE D: 3/4"	u	1,00	$ 67.507,00	$ 67.507,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.9	**CUARTO DE BOMBAS DE AGUA POTABLE**				**$ 61.504.137,00**		**$ 61.504.137,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.9.1	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA CONFORMADO POR: CUATRO (4) BOMBAS Q = 30 L/S, CDT =50 M. (INCLUYE TANQUE	u	1,00	$ 61.504.137,00	$ 61.504.137,00	1,00	$ 61.504.137,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11	**RED CONTRAINCENDIOS**				**$ 1.405.498.503,00**		**$ 906.804.422,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.11.1	GABINETE CONTRAINCENDIO CLASE 3 DE INCRUSTAR, EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.20, ACABADO EN PINTURA BASE	u	70,00	$ 1.266.455,00	$ 88.651.850,00	38,50	$ 48.758.517,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.2	EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO DIESEL Q=1250 GPM, CDT: 114 M. (INCLUYE BOMBA JOCKEY, TANQUE DE	u	1,00	$ 267.655.598,00	$ 267.655.598,00	1,00	$ 267.655.598,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADORES TIPO INSTITUCIONAL BOQUILLA DE RESPUESTA RÁPIDA DE 1/2" Y	u	2.124,00	$ 262.027,00	$ 556.545.348,00	1.756,50	$ 460.250.425,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADORES BOQUILLA DE RESPUESTA RÁPIDA DE 1/2" Y COBERTURA EXTENDIDA,	u	1,00	$ 84.599,00	$ 84.599,00	513,00	$ 43.399.287,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.5	SIAMESA 8"x 2.1/2" x 2.1/2" EN BRONCE CONCHEQUE INCORPORADO. (INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO DEMÁS	u	1,00	$ 2.033.690,00	$ 2.033.690,00	1,00	$ 2.033.690,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.6	CONEXION DE CONTROL, DRENAJE Y PRUEBAS DE SISTEMA COMBINADO.(INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL 2 1/2"	u	46,00	$ 8.211.600,00	$ 377.733.600,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.7	VÁLVULA VENTOSA O EXPULSORA DE AIRE 1-1/2". (INCLUYE REDUCCION 4"x1-1/2", VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO DE 1-	u	25,00	$ 735.762,00	$ 18.394.050,00	74,00	$ 54.446.388,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.8	VÁLVULA DE COMPUERTA 4" SUPERVISADA CON CONEXIÓN RANURADA	u	19,00	$ 1.291.087,00	$ 24.530.653,00	2,50	$ 3.227.717,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.9	VÁLVULA DE BOLA 2" CON CONEXIÓN RANURADA.	u	25,00	$ 632.691,00	$ 15.817.275,00	1,00	$ 632.691,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.10	TRANSICIÓN PVC-900-ACERO 4" CONFORMADA POR CODO EN HIERRO DÚCTIL CON BLOQUE DE ATRAQUE EN	u	38,00	$ 951.008,00	$ 36.138.304,00	13,50	$ 12.838.608,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.11	SISTEMA DE ROCIADORES DE AGUA NEBULIZADA (NFPA 750) EN ZONAS DE COCCIÓN (EN CADA ELECTRODOMÉSTICO,	u	27,00	$ 599.184,00	$ 16.177.968,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.12	TRANSICIÓN PVC-900-ACERO 6" CONFORMADA POR CODO EN HIERRO DÚCTIL CON BLOQUE DE ATRAQUE EN	u	1,00	$ 1.356.150,00	$ 1.356.150,00	10,00	$ 13.561.500,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.11.13	VALVULA DE COMPUERTA 2-1/2" SUPERVISADA CON CONEXIÓN RANURADA	u	1,00	$ 379.418,00	$ 379.418,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12	**TUBERIAS RED CONTRA INCENDIOS**				**$ 966.988.253,00**		**$ 809.236.948,50**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.12.1	TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 1" CÉDULA 40 UNIÓN ROSCADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E	m	3.034,00	$ 36.576,00	$ 110.971.584,00	1.312,00	$ 47.987.712,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.2	TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 1 1/4" CÉDULA 40 UNIÓN ROSCADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E	m	811,00	$ 37.013,00	$ 30.017.543,00	2.195,00	$ 81.243.535,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.3	TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 1 1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E	m	390,00	$ 40.714,00	$ 15.878.460,00	88,00	$ 3.582.832,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.4	TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E	m	388,00	$ 42.765,00	$ 16.592.820,00	777,00	$ 33.228.405,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.5	TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 2 1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E	m	605,00	$ 45.333,00	$ 27.426.465,00	737,50	$ 33.433.087,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.6	TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 3" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E	m	1.225,00	$ 47.038,00	$ 57.621.550,00	2.228,00	$ 104.800.664,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.7	TUBERÍA PVC 4" AWWA C-900 CLASE 200 ENTERRADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS,	m	1.149,00	$ 101.328,00	$ 116.425.872,00	1.894,50	$ 191.965.896,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.8	TUBERÍA PVC 6" AWWA C-900 CLASE 200 ENTERRADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS,	m	577,00	$ 186.130,00	$ 107.397.010,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.9	TUBERÍA PVC 8" AWWA C-900 CLASE 200 ENTERRADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS,	m	1.351,00	$ 299.666,00	$ 404.848.766,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.10	TUBERIA PVC SANITARIA D: 2" PARA DRENAJE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS,	m	154,00	$ 25.164,00	$ 3.875.256,00	44,00	$ 1.107.216,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.11	TUBERÍA COLGANTE DE ACERO NEGRO 4" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E	m	129,00	$ 121.355,00	$ 15.654.795,00	484,00	$ 58.735.820,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
7.12.12	TUBERÍA MONTANTE DE ACERO NEGRO 4" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E	m	348,00	$ 121.355,00	$ 42.231.540,00	500,00	$ 60.677.500,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.13	TUBERÍA DRENAJE DE ACERO NEGRO 2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E	m	249,00	$ 67.408,00	$ 16.784.592,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.14	TUBERÍA PVC 2 1/2" AWWA C-900 CLASE 200 ENTERRADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS,	m	9,00	$ 71.252,00	$ 641.268,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.15	ACCESORIOS DE ACERO NEGRO 1" UNION ROSCADA (TEES, CODOS, REDUCCIONES), INCLUYE SUMINISTRO E	u	1,00	$ 19.562,00	$ 19.562,00	531,00	$ 10.387.422,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.16	TEE DE ACERO NEGRO 1 1/4" UNION ROSCADA	u	1,00	$ 22.174,00	$ 22.174,00	316,00	$ 7.006.984,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.17	CODO DE ACERO NEGRO 1 1/4" UNION ROSCADA	u	1,00	$ 24.638,00	$ 24.638,00	3,00	$ 73.914,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.18	REDUCCION DE ACERO NEGRO 1 1/4" x 1"	u	1,00	$ 53.827,00	$ 53.827,00	947,50	$ 51.001.082,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.19	STRAPS ACERO NEGRO 1 1/4"	u	1,00	$ 20.696,00	$ 20.696,00	302,00	$ 6.250.192,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.20	TEE DE ACERO NEGRO 1 1/2" UNION RANURADA	u	1,00	$ 27.545,00	$ 27.545,00	84,50	$ 2.327.552,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.21	CODO DE ACERO NEGRO 1 1/2" UNION RANURADA	u	1,00	$ 16.142,00	$ 16.142,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.24	STRAPS ACERO NEGRO 1 1/2"	u	1,00	$ 24.638,00	$ 24.638,00	25,50	$ 628.269,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.25	TEE DE ACERO NEGRO 2" UNION RANURADA	u	1,00	$ 35.971,00	$ 35.971,00	74,50	$ 2.679.839,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.26	CODO DE ACERO NEGRO 2" UNION RANURADA	u	1,00	$ 21.677,00	$ 21.677,00	126,00	$ 2.731.302,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.31	TEE DE ACERO NEGRO 2-1/2" UNION RANURADA	u	1,00	$ 38.655,00	$ 38.655,00	259,50	$ 10.030.972,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.32	CODO DE ACERO NEGRO 2-1/2" UNION RANURADA	u	1,00	$ 27.881,00	$ 27.881,00	83,00	$ 2.314.123,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.39	CODO DE ACERO NEGRO 3" UNION RANURADA	u	1,00	$ 36.956,00	$ 36.956,00	7,00	$ 258.692,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.46	TEE DE ACERO NEGRO 4" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN	u	1,00	$ 68.700,00	$ 68.700,00	78,00	$ 5.358.600,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.47	CODO DE ACERO NEGRO 4" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA INCLUYE SUMINISTRO, SOPORTES E INSTALACIÓN	u	1,00	$ 47.246,00	$ 47.246,00	35,00	$ 1.653.610,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.51	ACOPLE DE ACERO NEGRO 1-1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	u	1,00	$ 19.169,00	$ 19.169,00	491,00	$ 9.411.979,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.52	ACOPLE DE ACERO NEGRO 2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	u	1,00	$ 19.829,00	$ 19.829,00	629,00	$ 12.472.441,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.53	ACOPLE DE ACERO NEGRO 2-1/2" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	u	1,00	$ 23.129,00	$ 23.129,00	1.954,00	$ 45.194.066,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.54	ACOPLE DE ACERO NEGRO 3" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	u	1,00	$ 27.101,00	$ 27.101,00	127,00	$ 3.441.827,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.55	ACOPLE DE ACERO NEGRO 4" CÉDULA 10 UNIÓN RANURADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	u	1,00	$ 29.072,00	$ 29.072,00	140,00	$ 4.070.080,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.56	PINTURA PARA TUBERIA DE ACERO NEGRO COLGANTE Y/O MONTANTE DE DIAMETRO 1" Y 1-1/4"	m	1,00	$ 4.825,00	$ 4.825,00	1.951,50	$ 9.415.987,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.57	PINTURA PARA TUBERIA DE ACERO NEGRO COLGANTE Y/O MONTANTE DE DIAMETRO 1-1/2" A 2-1/2"	m	1,00	$ 4.825,00	$ 4.825,00	920,50	$ 4.441.412,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.12.58	PINTURA PARA TUBERIA DE ACERO NEGRO COLGANTE Y/O MONTANTE DE DIAMETRO MAYOR A 2-1/2"	m	1,00	$ 6.474,00	$ 6.474,00	204,50	$ 1.323.933,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13	**INSTALACIONES DE GAS**				**$ 140.373.232,00**		**$ 100.969.151,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.13.1	**CENTROS DE MEDICION Y REGULACION**				**$ 33.753.376,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.13.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN DE PRIMERA ETAPA Q=80m3/h, INCLUYE	u	2,00	$ 9.362.250,00	$ 18.724.500,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR ASOCIADO SIN VENTEO PRESIÓN DE ENTRADA HASTA 5 PSI, PRESIÓN	u	2,00	$ 7.514.438,00	$ 15.028.876,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2	**TUBERÍAS**				**$ 43.893.968,00**		**$ 39.444.686,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.13.2.1	TUBERIAS DE POLIETILENO PARA GAS DE 3"	m	288,00	$ 66.267,00	$ 19.084.896,00	259,00	$ 17.163.153,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2.2	TUBERIAS DE POLIETILENO PARA GAS DE 2"	m	1,00	$ 41.827,00	$ 41.827,00	1,00	$ 41.827,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2.3	TUBERIAS DE POLIETILENO PARA GAS DE 1"	m	34,00	$ 23.259,00	$ 790.806,00	31,00	$ 721.029,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2.4	TUBERIAS DE POLIETILENO PARA GAS DE 1 1/4"	m	246,00	$ 20.334,00	$ 5.002.164,00	221,00	$ 4.493.814,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2.5	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 3"	m	17,00	$ 87.984,00	$ 1.495.728,00	15,00	$ 1.319.760,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2.6	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 2"	m	38,00	$ 48.167,00	$ 1.830.346,00	34,00	$ 1.637.678,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2.7	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 1"	m	262,00	$ 25.555,00	$ 6.695.410,00	236,00	$ 6.030.980,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2.8	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 1 1/2"	m	78,00	$ 37.563,00	$ 2.929.914,00	70,00	$ 2.629.410,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2.9	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 1 1/4"	m	126,00	$ 31.653,00	$ 3.988.278,00	113,00	$ 3.576.789,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2.10	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 3/4"	m	47,00	$ 18.766,00	$ 882.002,00	42,00	$ 788.172,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.2.11	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO SCH 40 DE 1/2"	m	73,00	$ 15.789,00	$ 1.152.597,00	66,00	$ 1.042.074,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.3	**PUNTOS DE GAS**				**$ 6.129.405,00**		**$ 5.584.569,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.13.3.1	PUNTOS DE GAS ACERO GALVANIZADO	u	45,00	$ 136.209,00	$ 6.129.405,00	41,00	$ 5.584.569,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4	**REGISTROS Y OTROS**				**$ 56.596.483,00**		**$ 55.939.896,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.13.4.1	REGISTROS DE BOLA DE 4" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA	u	2,00	$ 400.030,00	$ 800.060,00	2,00	$ 800.060,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4.2	REGISTROS DE BOLA DE 2" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA	u	5,00	$ 183.500,00	$ 917.500,00	5,00	$ 917.500,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4.3	REGISTROS DE BOLA DE 1 1/2" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA	u	19,00	$ 137.629,00	$ 2.614.951,00	17,00	$ 2.339.693,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4.4	REGISTROS DE BOLA DE 1 1/4" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA	u	9,00	$ 100.521,00	$ 904.689,00	8,00	$ 804.168,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4.5	REGISTROS DE BOLA DE 1" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA	u	4,00	$ 82.828,00	$ 331.312,00	4,00	$ 331.312,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4.6	REGISTROS DE BOLA DE 3/4" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA	u	5,00	$ 64.950,00	$ 324.750,00	5,00	$ 324.750,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4.7	REGISTROS DE BOLA DE 1/2" ASIENTO EN TEFLON CIERRE 1/4" DE VUELTA	u	4,00	$ 54.612,00	$ 218.448,00	4,00	$ 218.448,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4.8	ELEVADOR O TRANSITOMA DE 50MM (2") PARA GAS NATURAL	u	1,00	$ 1.223.991,00	$ 1.223.991,00	1,00	$ 1.223.991,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4.9	ELEVADOR O TRANSITOMA DE 40MM (1 1/2") PARA GAS NATURAL	u	4,00	$ 970.718,00	$ 3.882.872,00	4,00	$ 3.882.872,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4.10	TANQUE ESTACIONARIO DE 10.000 GALONES	u	2,00	$ 21.109.410,00	$ 42.218.820,00	2,00	$ 42.218.820,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.4.11	CAJAS DE VÁLVULAS PLÁSTICAS	u	45,00	$ 70.202,00	$ 3.159.090,00	41,00	$ 2.878.282,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.13.5	**REJILLAS, DUCTOS Y TERMINALES**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.14	**RED DE RIEGO**				**$ 102.161.087,00**		**$ 41.046.075,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.14.1	**TUBERIAS**				**$ 60.304.364,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.14.1.1	TUBERIA AFR DE 2" PEAD (INCLUYE, EXCAVACION Y RELLENO)	m	399,00	$ 86.921,00	$ 34.681.479,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.14.1.2	TUBERIA AFR DE 1 1/2" PEAD (INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO)	m	119,00	$ 54.088,00	$ 6.436.472,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.14.1.3	TUBERIA AFR DE 1" PEAD (INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO)	m	237,00	$ 43.271,00	$ 10.255.227,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.14.1.4	TUBERIA AFR DE 3/4" PEAD (INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO)	m	258,00	$ 34.617,00	$ 8.931.186,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.14.2	**APARATOS**				**$ 41.856.723,00**		**$ 41.046.075,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.14.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVES DE MANGUERA DE 3/4"	u	24,00	$ 33.777,00	$ 810.648,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.14.2.2	EQUIPO DE BOMBEO PARA SISTEMA DE RIEGO; BOMBAS ELECTRICAS DE EJE HORIZONTAL DE TRABAJO ALTERNADO,	u	1,00	$ 41.046.075,00	$ 41.046.075,00	1,00	$ 41.046.075,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.15	**TANQUES**				**$ 16.970.016,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.15.1	TANQUE PLÁSTICO 1000 LTS DE USO ESPECÍFICO PARA CONTENCIÓN DE AGUA POTABLE. (INCLUYE GRIFERÍA TANQUE Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	12,00	$ 568.151,00	$ 6.817.812,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.15.2	TANQUE PLÁSTICO 2000 LTS DE USO ESPECÍFICO PARA CONTENCIÓN DE AGUA POTABLE. (INCLUYE GRIFERÍA TANQUE Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	4,00	$ 967.659,00	$ 3.870.636,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.15.3	TANQUE PLÁSTICO 5000 LTS DE USO ESPECÍFICO PARA CONTENCIÓN DE AGUA POTABLE. (INCLUYE GRIFERÍA TANQUE Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	2,00	$ 3.140.784,00	$ 6.281.568,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.20	**POZOS DE BOMBEO**				**$ 1.214.656.757,00**		**$ 717.164.719,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.20.1	PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE BOMBEO EXPLORATORIO (PARA POZOS DE HASTA 200 M DE PROFUNDIDAD). INCLUYE: PESONAL BASICO DE OBRA, MOVILIZACION Y RETIRADA DE EQUIPOS, PERFORACION EXPLORATORIA EN 12 1/4", AMPLIACION HASTA 22" PARA CONSTRUCCIO NDE SELLO SANITARIO, TOMA DE REGISTRO ELECTRICO, AMPLIACION Y ADECUACION EN 14 3/4", ALISTAMIENTO DE TUBERIA Y FILTROS, ENTUBADO Y	u	2,00	$ 318.969.887,00	$ 637.939.774,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.20.2	PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE BOMBEO EXPLORATORIO (PARA POZOS DE MAS 200 M DE PROFUNDIDAD). INCLUYE: PESONAL BASICO DE OBRA, MOVILIZACION Y RETIRADA DE EQUIPOS, PERFORACION EXPLORATORIA EN 12 1/4", AMPLIACION HASTA 22" PARA CONSTRUCCIO NDE SELLO SANITARIO, TOMA DE REGISTRO ELECTRICO, AMPLIACION Y ADECUACION EN 14 3/4", ALISTAMIENTO DE TUBERIA Y FILTROS, ENTUBADO Y	u	1,00	$ 394.715.269,00	$ 394.715.269,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.20.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO PARA POZO PROFUNDO DE 6", 30 HP, 14 ETAPAS TRIFÁSICA. QMED = 130 GPM A HDTMED= 200 M.C.A., DESCARGA EN 3". INCLUYE: ARRANCADOR DIRECTO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ANCLAJE, PRUEBAS NECESARIAS Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES QUE GARANTICEN EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	u	2,00	$ 20.160.565,00	$ 40.321.130,00	2,00	$ 40.321.130,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.20.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO PARA POZO PROFUNDO DE 6", 40 HP, 15 ETAPAS TRIFÁSICA. QMED = 130 GPM A HDTMED= 250 M.C.A., DESCARGA EN 3". INCLUYE: ARRANCADOR DIRECTO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ANCLAJE, PRUEBAS NECESARIAS Y TODOS LOS ELEMENTOS Y	u	1,00	$ 22.851.965,00	$ 22.851.965,00	1,00	$ 22.851.965,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.20.5	PISCINAS DE LODOS H=2 M. INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	54,00	$ 45.704,00	$ 2.468.016,00	54,00	$ 2.468.016,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.20.6	TANQUE DE IGUALACIÓN EN CONCRETO 3000 PSI IMPERMABILZADO CON ESCOTILLA METALICA Y ESCALERA DE INSPECCIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN, FORMALETA METÁLICA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REFUERZO.	m3	59,00	$ 1.112.605,00	$ 65.643.695,00	540,00	$ 600.806.700,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.20.7	ACERO DE REFUERZO- 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN, AMARRE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	Kg	13.068,00	$ 3.881,00	$ 50.716.908,00	13.068,00	$ 50.716.908,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.21	**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESUDUALES**				**$ 3.084.691.284,00**		**$ 3.696.161.904,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.21.1	**PRELIMINARES**				**$ 2.936.790.000,00**		**$ 2.936.790.000,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.21.1	FABRICACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP TIPO COMPACTA CON CAUDAL 15,0 LPS CON CAPACIDAD PARA TRATAR AGUAS DE POZOS PROFUNDOS, CON SISTEMA DE ADICIÓN DE QUÍMICOS, FLOCULACIÓN, SEDIMENTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN, TIPO AQUAVID-M-5 DE ACUAMEUNIER O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE TORRE DE AIREACIÓN CONSTRUIDA EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) CON CUATRO (4) BANDEJAS CON SU RESPECTIVO CARBÓN COQUE; FLOCULADOR HIDRÁULICO TIPO VÓRTICE DE GRADIENTE VARIABLE CON TIEMPO DE RETENCIÓN MÍNIMO DE 8 MINUTOS; SEDIMENTADOR EN POLIPROPILENO CON RETENCIÓN HIDRÁULICA MÍNIMA DE 45 MINUTOS Q=200-240M3/M2-DÍA; SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS CON BOMBA DE DIAFRAGMA Y SUS TANQUES DE SOLUCIÓN, AGITADOR NEUMÁTICO DE LOS QUÍMICOS POR MEDIO DE COMPRESOR MINI; FILTRO A PRESIÓN CON ARENAS DE SELECCIÓN Y CARBÓN ACTIVADO Q=150-180 M3/M2-DÍA; TABLERO DE CONTROL PARA MANEJO AUTOMÁTICO O MANUAL DE LA PLANTA; TUBERÍAS, ACCESORIOS, VÁLVULAS, SENSORES, SOPORTES Y DEMÁS MATERIALES, ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO QUE ASEGURE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE, CAPACITACIÓN DE FUNCIONAMIENTO A LOS OPERARIOS RESPECTIVOS, ELABORACIÓN Y ENTREGA DEL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SUSCRITO POR LOS PROFESIONALES DISEÑADORES CON RESPECTIVA MATRICULA PROFESIONAL, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PLANOS RECORD DE DISEÑO DE LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO Y	u	1,00	$ 187.245.000,00	$ 187.245.000,00	1,00	$ 187.245.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.21.2	FABRICACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE A SITIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR TIPO COMPACTA CON CAPACIDAD / CAUDAL DE PROCESAMIENTO DE 10,0 L/SEG, CON TANQUES FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN, SISTEMA AEROBIO DE LODOS ACTIVADOS EN AIREACIÓN EXTENDIDA, CUMPLIENDO CON LOS ESTÁNDARES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN Nº 0631 DE 2015 DEL MADS Y EN LA RESOLUCIÓN Nº 0330 DE 2017 DEL MVCT; TIPO U.T.A.R. REACTOR ANOXI-AEROBIA ACERO CARBÓN DE IFM O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE PLACA BASE, CASETA DE CONTROL, POZO EYECTOR CON BOMBA SUMERGIBLE, BOMBA SUMERGIBLE Y CRIBADO DEL TANQUE ECUALIZADOR, 3 BIODIGESTORES MBBR CON ÁREAS ANOXI (ANAEROBIAS) Y ÁREAS AEROBIAS, AIREACIÓN CON DOS (2) SOPLADORES REGENERATIVOS, 3 SEDIMENTADORES CON BOMBA SUMERGIBLE, TANQUE DE EQUILIBRIO CON BOMBA SUMERGIBLE, TANQUE CLARIFICADOR, TREN DE FILTRACIÓN PARA REMOCIÓN DE SÓLIDOS, TABLERO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN, TUBERÍAS, ACCESORIOS, VÁLVULAS, SENSORES, SOPORTES Y DEMÁS MATERIALES, ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO QUE ASEGURE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE, CAPACITACIÓN DE FUNCIONAMIENTO A LOS OPERARIOS RESPECTIVOS. NO INCLUYE EXCAVACIONES, NI ALISTAMIENTOS DE TERRENO, NI CUARTO ELÉCTRICO-COMUNICACIONES, NI ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, NI ACOMETIDAS HIDROSANITARIAS. SE DEBE GARANTIZAR LAS SIGUIENTES CONCENTRACIONES MÁXIMAS A LA SALIDA DE LA PTAR CON UNA EFICIENCIA (MAYOR O IGUAL) ≥ 80% EN CARGA Y/O: DBO5 3 MG/L, DQO ≥ 80%, FÓSFORO TOTAL 3,5 MG/L, GRASAS Y ACEITES ≥	m3	1,00	$ 2.749.545.000,00	$ 2.749.545.000,00	1,00	$ 2.749.545.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
7.21.9	**OBRAS DE URBANISMO**				**$ 147.901.284,00**		**$ 759.371.904,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
7.21.9.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO H<3 M (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	m3	30,00	$ 45.704,00	$ 1.371.120,00	30,00	$ 1.371.120,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.21.9.2	ANDÉN H=10, CONCRETO 2500 PSI (1:2:4)	m2	115,00	$ 57.664,00	$ 6.631.360,00	115,00	$ 6.631.360,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.21.9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRAMA TRENZA INCLUYE TIERRA NEGRA Y ABONO, PODADA ANTES DE ENTREGAR	m2	200,00	$ 19.433,00	$ 3.886.600,00	200,00	$ 3.886.600,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.21.9.4	RELLENO COMPACTADO CON RECEBO TIPO B-200 COMPACTADO AL 95% P.M.	m3	74,00	$ 88.812,00	$ 6.572.088,00	6.959,00	$ 618.042.708,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.21.9.5	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO CONCRETO DE 2500 PSI DE 0,40X0,15 MTS.	m	120,00	$ 41.943,00	$ 5.033.160,00	120,00	$ 5.033.160,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.21.9.6	PAVIMENTO EN CONCRETO E=18 CM, INCL. ACERO DE TRANSFERENCIA, JUNTAS, Y CURADO	m2	180,00	$ 154.099,00	$ 27.737.820,00	180,00	$ 27.737.820,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.21.9.7	PLACA CIRCULAR CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D=1,20M (CONCRETO F'C: 28MPA REFORZ., ELAB. OBRA, E=0,20M,	u	3,00	$ 3.079.467,00	$ 9.238.401,00	3,00	$ 9.238.401,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.21.9.11	CERRAMIENTO CON MALLA ESLABONADA INCL. PUERTA DE ACCESO, VIGA DE AMARRE ANTEPECHO EN BLOQUE A LA	m	175,00	$ 324.489,00	$ 56.785.575,00	175,00	$ 56.785.575,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
7.21.9.12	CERRAMIENTO EN ARBUSTOS AROMATICOS, PLANTAS DE 30-40CM	m	130,00	$ 235.732,00	$ 30.645.160,00	130,00	$ 30.645.160,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NPS	**ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO INSTALACION HIDROSANITARIA, GAS Y RED CONTRA INCENDIO**				**$ -**		**$ 2.956.110.126,68**		**$ 404.805.927,00**		**$ -**		**$ 404.805.927,00**	**13,69%**
NP-HYS-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:27" TIPO CORRUGADA , HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1,80 METROS , INCLUYE: ATRAQUE EN GRAVA	ML		$ 679.592,00	$ -	1.132,00	$ 769.298.144,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-HYS-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS D:27", NO INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENOS DE CONFINAMIENTO.	ML		$ 617.328,00	$ -	48,00	$ 29.631.744,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-HYS-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC AWWA C900 UL/FM AZUL 10" ENTERRADA, INCLUYE: CAMA EN ARENA	ML		$ 622.634,00	$ -	886,52	$ 551.977.493,68	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-HYS-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC AWWA C900 UL/FM AZUL 10" ENTERRADA, NO INCLUYE EXCAVACIONES Y	UN		$ 2.001.589,00	$ -	18,00	$ 36.028.602,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-HYS-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A 45° PVC AWWA C900 UL/FM AZUL 10" ENTERRADA, NO INCLUYE	UN		$ 4.454.195,00	$ -	18,00	$ 80.175.510,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-HYS-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TE PVC AWWA C900 UL/FM AZUL 10" ENTERRADA, NO INCLUYE EXCAVACIONES Y	UN		$ 10.163.129,00	$ -	18,00	$ 182.936.322,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-HYS-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTOR PVC AWWA C900 UL/FM AZUL 10" ENTERRADA, NO INCLUYE EXCAVACIONES	UN		$ 1.190.962,00	$ -	11,00	$ 13.100.582,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-HYS-08	ENTIBADO EN MADERA PARA EXCAVACIONES DE TUBERÍA MAYORES A 1.20 METROS	UN		$ 49.213,00	$ -	1.596,00	$ 78.543.948,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-HYS-09	CONSTRUCCION POZO PROFUNDO DE 250 METROS DE PROFUNDIDAD CON TUBERIA DE 250 MM PVC RDE 21 ROSCADA, FILTROS DE 250 MM PVC RDE 21 ROSCADA, INCLUYE: TRANSPORTE DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y PERSONAL, PERFORACIÓN EXPLORATORIA, TOMA DE MUESTRAS METRO A METRO, CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS, CANALES DE LODOS DE PERFORACIÓN Y PRUEBA DE BOMBEO COMPLETA	UND		$ 404.805.927,00	$ -	3,00	$ 1.214.417.781,00	1,00	$ 404.805.927,00		**$ -**	1,00	$ 404.805.927,00	33,33%
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 13.805.060.953,00**		**$ 16.256.785.411,90**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
8.1	**SALIDAS ELÉCTRICAS**				**$ 965.035.708,00**		**$ 119.730.814,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
8.1.01	SALIDA ESTÁNDAR PARA LUMINARIA EN TECHO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12 + 1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	1.852,00	$ 100.208,00	$ 185.585.216,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.02	SALIDA ESTANDAR PARA LUMINARIA EN TECHO, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	621,00	$ 80.238,00	$ 49.827.798,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.03	SALIDA EN ÁREA DE RECLUSIÓN PARA LUMINARIA, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12 + 1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	15,00	$ 276.509,00	$ 4.147.635,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.04	SALIDA EN ÁREA DE RECLUSIÓN PARA LUMINARIA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	1.811,00	$ 225.016,00	$ 407.503.976,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.05	SALIDA PARA APLIQUE EN MURO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" EN CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	82,00	$ 100.208,00	$ 8.217.056,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.06	SALIDA PARA APLIQUE EN MURO, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" EN CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	331,00	$ 84.999,00	$ 28.134.669,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.07	DERIVACIÓN DE LUMINARIA DESDE SALIDA ELÉCTRICA EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG CON CLAVIJA AÉREA CON POLO A TIERRA HASTA LUMINARIA CON TOMA AÉREA. INCLUYE TAPA CON ORIFICIO CENTRAL Y ACCESORIOS.	u	1.544,00	$ 21.411,00	$ 33.058.584,00	4.992,00	$ 106.883.712,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.08	SALIDA ESTANDAR PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	152,00	$ 88.025,00	$ 13.379.800,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.09	SALIDA ESTANDAR PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	790,00	$ 72.508,00	$ 57.281.320,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.12	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	8,00	$ 135.074,00	$ 1.080.592,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.13	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	108,00	$ 120.115,00	$ 12.972.420,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.14	SALIDA ESTANDAR PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA ASILADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA ASILADO GRADO HOSPITALARIO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	19,00	$ 148.553,00	$ 2.822.507,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.15	SALIDA ESTANDAR PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA ASILADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA ASILADO GRADO HOSPITALARIO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	348,00	$ 134.692,00	$ 46.872.816,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.17	SALIDA EN ÁREA DE RECLUSIÓN PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA ASILADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA ASILADO GRADO HOSPITALARIO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	20,00	$ 267.480,00	$ 5.349.600,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.18	SALIDA PARA VENTILADOR EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR Y/O SALIDA PARA CONTROL DE VELOCIDAD EN MURO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	2,00	$ 123.219,00	$ 246.438,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.19	SALIDA PARA VENTILADOR EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR Y/O SALIDA PARA CONTROL DE VELOCIDAD EN MURO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	10,00	$ 106.263,00	$ 1.062.630,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.20	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, POR CANALETA Y CABLE TRENZADO DE COBRE 3X12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA MONOFÁSICA, CONECTORES, EMPALMES, TROQUEL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	55,00	$ 62.791,00	$ 3.453.505,00	4,00	$ 251.164,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.21	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA, POR CANALETA Y CABLE TRENZADO DE COBRE 3X12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA ASILADO GRADO HOSPITALARIO, CONECTORES, EMPALMES, TROQUEL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA	u	55,00	$ 91.528,00	$ 5.034.040,00	4,00	$ 366.112,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.22	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	108,00	$ 64.479,00	$ 6.963.732,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.23	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	508,00	$ 57.185,00	$ 29.049.980,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.24	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	23,00	$ 65.972,00	$ 1.517.356,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.25	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 3NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	264,00	$ 66.279,00	$ 17.497.656,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.26	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	6,00	$ 68.743,00	$ 412.458,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.27	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 4NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	84,00	$ 78.421,00	$ 6.587.364,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.28	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	12,00	$ 70.181,00	$ 842.172,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.29	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 4NO12+1NO14 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	16,00	$ 79.860,00	$ 1.277.760,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.30	SALIDA PARA PULSADOR PARA MANDO REMOTO DE TELERUPTOR, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CABLE DUPLEX POLARIZADO 2X18AWG. INCLUYE PULSADOR TIMBRE, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	9,00	$ 60.515,00	$ 544.635,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.31	SALIDA PARA PULSADOR PARA MANDO REMOTO DE TELERUPTOR, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CABLE DUPLEX POLARIZADO 2X18AWG. INCLUYE PULSADOR TIMBRE, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	196,00	$ 51.472,00	$ 10.088.512,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.32	SALIDA PARA TOMA BIFASICA EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	2,00	$ 154.735,00	$ 309.470,00	6,00	$ 928.410,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.33	SALIDA PARA TOMA BIFASICA EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	85,00	$ 140.757,00	$ 11.964.345,00	8,00	$ 1.126.056,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.34	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 3NO10+1NO10+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	17,00	$ 295.350,00	$ 5.020.950,00	30,00	$ 8.860.500,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.35	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 3NO10+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	5,00	$ 271.531,00	$ 1.357.655,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.36	SALIDA PARA TOMA TRIFÁSICA EN TUBO CONDUIT EMT DE 1" Y CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8+1NO10 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	9,00	$ 414.473,00	$ 3.730.257,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.1.37	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA EN TUBO CONDUIT PVC DE 1" Y CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8+1NO10 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u	7,00	$ 262.972,00	$ 1.840.804,00	5,00	$ 1.314.860,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2	**TABLEROS, PROTECCIONES Y MANDOS**				**$ 468.486.678,00**		**$ 243.432.655,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
8.2.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO ENCHUFABLE DE 1X20, 1X30, 1X40, 1X50, 1X60 O 1X70	u	803,00	$ 20.478,00	$ 16.443.834,00	890,00	$ 18.225.420,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO ENCHUFABLE DE 2X20, 2X30, 2X40 O 2X50 AMPERIOS.	u	19,00	$ 46.191,00	$ 877.629,00	19,00	$ 877.629,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO ENCHUFABLE DE 3X20, 3X30, 3X40 O 3X50 AMPERIOS.	u	61,00	$ 98.086,00	$ 5.983.246,00	52,00	$ 5.100.472,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 12 A 16	u	8,00	$ 390.590,00	$ 3.124.720,00	15,00	$ 5.858.850,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.05	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 18 A 25	u	36,00	$ 390.590,00	$ 14.061.240,00	22,00	$ 8.592.980,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.06	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 28 A 40	u	61,00	$ 390.590,00	$ 23.825.990,00	39,00	$ 15.233.010,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.07	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 44 A 63	u	44,00	$ 390.590,00	$ 17.185.960,00	47,00	$ 18.357.730,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.08	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 70 A 100	u	32,00	$ 459.403,00	$ 14.700.896,00	34,00	$ 15.619.702,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.09	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 87 A 125	u	20,00	$ 635.314,00	$ 12.706.280,00	13,00	$ 8.259.082,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.10	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 102 A 160	u	11,00	$ 635.314,00	$ 6.988.454,00	2,00	$ 1.270.628,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.11	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 160 A 250	u	21,00	$ 830.680,00	$ 17.444.280,00	5,00	$ 4.153.400,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
8.2.12	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 256 A 320	u	16,00	$ 972.719,00	$ 15.563.504,00	7,00	$ 6.809.033,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.13	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 400 A 500	u	13,00	$ 1.741.844,00	$ 22.643.972,00	1,00	$ 1.741.844,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.14	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 500 A 630	u	10,00	$ 2.522.670,00	$ 25.226.700,00	1,00	$ 2.522.670,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.15	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 640 A 800	u	4,00	$ 2.690.304,00	$ 10.761.216,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.16	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 800 A 1000	u	8,00	$ 3.414.646,00	$ 27.317.168,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.17	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 1000 A 1250	u	1,00	$ 4.535.389,00	$ 4.535.389,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.18	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN GABINETE GENERAL DE CONTACTOR DE 20 O 30 AMPERIOS PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN EXTERIOR EN CIRCULACIONES.	u	4,00	$ 330.464,00	$ 1.321.856,00	8,00	$ 2.643.712,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.19	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE FUENTE DE TRANSFORMACIÓN 254/120 V- 1KVA, PARA INSTALAR EN GABINETE DE DISTRIBUCIÓN.	u	16,00	$ 482.318,00	$ 7.717.088,00	4,00	$ 1.929.272,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.20	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE DPS TIPO I - 90 KA - PARA INSTALAR EN GABINETE DE DISTRIBUCIÓN GENERAL. INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN	u	20,00	$ 2.765.257,00	$ 55.305.140,00	9,00	$ 24.887.313,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.21	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE DPS TIPO II - 30 KA - PARA INSTALAR EN TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA. INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE	u	9,00	$ 1.761.525,00	$ 15.853.725,00	24,00	$ 42.276.600,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.22	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE DPS TIPO II - 15 KA - PARA INSTALAR EN TABLERO GENERAL REGULADO, INCLUYENDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN LA	u	4,00	$ 1.042.356,00	$ 4.169.424,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.23	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN CAJA MINIPRAGMA, DE TELERRUPTOR BIPOLAR DE 16 AMPERIOS.	u	6,00	$ 231.933,00	$ 1.391.598,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.24	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN CAJA MINIPRAGMA, DE TELERRUPTOR MONOPOLAR DE 16 AMPERIOS.	u	196,00	$ 129.440,00	$ 25.370.240,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.25	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL.	u	1,00	$ 55.365,00	$ 55.365,00	7,00	$ 387.555,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.26	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA PARA 3 CIRCUITOS.	u	20,00	$ 65.223,00	$ 1.304.460,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.27	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA PARA 6 CIRCUITOS.	u	6,00	$ 77.774,00	$ 466.644,00	31,00	$ 2.410.994,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.28	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA.	u	29,00	$ 530.904,00	$ 15.396.216,00	14,00	$ 7.432.656,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.29	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA.	u	11,00	$ 649.121,00	$ 7.140.331,00	20,00	$ 12.982.420,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.30	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA.	u	9,00	$ 769.926,00	$ 6.929.334,00	7,00	$ 5.389.482,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.31	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 30 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA.	u	6,00	$ 859.457,00	$ 5.156.742,00	4,00	$ 3.437.828,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.32	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 42 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA.	u	10,00	$ 1.087.486,00	$ 10.874.860,00	12,00	$ 13.049.832,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.33	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO MINIPRAGMA CON ESPACIO PARA UBICAR ENTRE 2 Y 12	u	21,00	$ 195.325,00	$ 4.101.825,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.34	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO MINIPRAGMA CON ESPACIO PARA UBICAR ENTRE 13 Y 24	u	6,00	$ 313.971,00	$ 1.883.826,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.35	SUMINISTRO, MONTAJE, ANCLAJE Y CONEXIÓN DE GABINETE DE CONTROL DE ILUMINACIÓN CENTRAL. INCLUYE PULSADORES, INDICADORES LUMINOSOS, BARRAJES EN COBRE, PUENTES Y ACCESORIOS. VER ESPECIFICACIONES	u	29,00	$ 1.734.276,00	$ 50.294.004,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.36	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONMUTACIÓN TETRAFILAR DE 100 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-GR, INCLUYENDO	u	1,00	$ 691.915,00	$ 691.915,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.37	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONMUTACIÓN TETRAFILAR DE 70 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-GR, INCLUYENDO	u	1,00	$ 573.336,00	$ 573.336,00	1,00	$ 573.336,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.38	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONMUTACIÓN TETRAFILAR DE 40 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-GR, INCLUYENDO	u	18,00	$ 500.761,00	$ 9.013.698,00	15,00	$ 7.511.415,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.39	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONMUTACIÓN MONOPOLAR DE 60 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-GR, INCLUYENDO	u	10,00	$ 327.655,00	$ 3.276.550,00	18,00	$ 5.897.790,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.2.40	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONMUTACIÓN TETRAFILAR DE 150 AMPERIOS DE TRES POSICIONES PARA TRANSFERENCIA UPS, PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-GR, INCLUYENDO	u	1,00	$ 808.023,00	$ 808.023,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3	**ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS**				**$ 1.728.698.126,00**		**$ 1.723.527.535,33**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
8.3.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO250F MCM+1NO250N MCM+1NO4/0T AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	672,00	$ 300.413,00	$ 201.877.536,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(3NO4/0F+1NO4/0N+1NO2/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	5,00	$ 680.714,00	$ 3.403.570,00	10,00	$ 6.807.140,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(3NO4/0F+1NO4/0N+1NO2/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	91,00	$ 766.042,00	$ 69.709.822,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.04	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3NO4/0F+1NO4/0N+1NO2/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	202,00	$ 456.504,00	$ 92.213.808,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.05	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3NO4/0F+1NO4/0N+1NO2/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	99,00	$ 513.565,00	$ 50.842.935,00	50,00	$ 25.678.250,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.06	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO4/0F+1NO4/0N+1NO2/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	499,00	$ 232.644,00	$ 116.089.356,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.07	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO4/0F+1NO4/0N+1NO2/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	71,00	$ 263.845,00	$ 18.732.995,00	18,00	$ 4.749.210,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.08	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(3NO2/0F+1NO2/0N+1NO1/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	7,00	$ 507.993,00	$ 3.555.951,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.09	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3NO2/0F+1NO2/0N+1NO1/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	637,00	$ 304.481,00	$ 193.954.397,00	8,00	$ 2.435.848,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO2/0F+1NO2/0N+1NO1/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	1,00	$ 157.262,00	$ 157.262,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3NO1/0F+1NO1/0N+1NO2T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	25,00	$ 269.845,00	$ 6.746.125,00	72,00	$ 19.428.840,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO1/0F+1NO1/0N+1NO2T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	127,00	$ 124.212,00	$ 15.774.924,00	565,25	$ 70.210.833,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO1/0F+1NO1/0N+1NO2T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	32,00	$ 140.143,00	$ 4.484.576,00	240,00	$ 33.634.320,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.14	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO2F+1NO2N+1NO4T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	856,00	$ 79.404,00	$ 67.969.824,00	939,15	$ 74.572.266,60	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO2F+1NO2N+1NO4T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	50,00	$ 89.174,00	$ 4.458.700,00	124,00	$ 11.057.576,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO4F+1NO4N+1NO6T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	809,00	$ 54.592,00	$ 44.164.928,00	539,35	$ 29.444.195,20	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO4F+1NO4N+1NO6T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	82,00	$ 60.711,00	$ 4.978.302,00	70,00	$ 4.249.770,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO6F+1NO6N+1NO8T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	994,00	$ 35.839,00	$ 35.623.966,00	10.387,10	$ 372.263.276,90	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.19	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO6F+1NO6N+1NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	156,00	$ 39.809,00	$ 6.210.204,00	106,00	$ 4.219.754,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.20	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO8F+1NO8N+1NO10T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	269,00	$ 25.823,00	$ 6.946.387,00	92,00	$ 2.375.716,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.21	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO8F+1NO8N+1NO10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	582,00	$ 28.356,00	$ 16.503.192,00	65,00	$ 1.843.140,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.22	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(1NO8F+1NO8N+1NO10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	35,00	$ 18.867,00	$ 660.345,00	160,00	$ 3.018.720,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO10F+1NO10N+1NO10T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	1.158,00	$ 19.141,00	$ 22.165.278,00	1.448,00	$ 27.716.168,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.24	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(1NO10F+1NO10N+1NO10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	154,00	$ 14.779,00	$ 2.275.966,00	488,00	$ 7.212.152,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.25	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO10F+1NO10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	73,00	$ 17.824,00	$ 1.301.152,00	785,00	$ 13.991.840,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.26	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 1(3NO6F+1NO6T) AWG TIPO THHN POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	5.555,00	$ 17.789,00	$ 98.817.895,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.27	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 3". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	817,00	$ 35.070,00	$ 28.652.190,00	5.884,00	$ 206.351.880,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.28	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 2". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	12.003,00	$ 31.199,00	$ 374.481.597,00	13.393,83	$ 417.874.042,29	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.29	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 1 1/2". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	2.203,00	$ 27.957,00	$ 61.589.271,00	3.072,00	$ 85.883.904,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.30	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 1". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	299,00	$ 25.244,00	$ 7.547.956,00	1.099,00	$ 27.743.156,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.31	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO EMT DE ¾" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUYE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS.	m	1.179,00	$ 17.737,00	$ 20.911.923,00	3.266,35	$ 57.935.249,95	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.32	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO EMT DE 1" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUYE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS.	m	343,00	$ 23.043,00	$ 7.903.749,00	2.623,80	$ 60.460.223,40	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.33	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO EMT DE 1-1/2" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUYE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS.	m	732,00	$ 40.070,00	$ 29.331.240,00	1.142,00	$ 45.759.940,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
8.3.34	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO EMT DE 2" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUYE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS.	m	45,00	$ 58.462,00	$ 2.630.790,00	221,00	$ 12.920.102,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.35	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO EMT DE 3" NECESARIA PARA EJECUTAR SALIDAS DE COMUNICACIONES. INCLUYE CAJAS, SOPORTES Y ACCESORIOS.	m	212,00	$ 127.367,00	$ 27.001.804,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.36	SUMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	62,00	$ 118.489,00	$ 7.346.318,00	82,00	$ 9.716.098,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.37	SUMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 20X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	95,00	$ 98.705,00	$ 9.376.975,00	18,27	$ 1.803.340,35	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.38	SUMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 10X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	5,00	$ 79.943,00	$ 399.715,00	15,48	$ 1.237.517,64	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.39	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CURVA PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	u	4,00	$ 98.345,00	$ 393.380,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.40	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CURVA PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 20X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	u	1,00	$ 83.175,00	$ 83.175,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.41	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CURVA PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 10X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	u	2,00	$ 79.411,00	$ 158.822,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.42	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	u	5,00	$ 100.541,00	$ 502.705,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.43	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 20X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	u	2,00	$ 84.998,00	$ 169.996,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.44	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TEE PARA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 10X6CM CON DIVISIÓN. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	u	1,00	$ 72.354,00	$ 72.354,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.45	SUMINISTRO Y TENDIDO CANALETA METÁLICA (TIPO DUCTO) 12X5CM. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	115,00	$ 49.450,00	$ 5.686.750,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.46	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TROQUEL PARA SALIDA DE DATOS Y/O ELÉCTRICO, EN CANALETA METÁLICA. INLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	u	102,00	$ 6.983,00	$ 712.266,00	118,00	$ 823.994,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.47	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA PARA DERIVACIÓN DE BANDEJA TIPO MALLA CON DUCTO. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	u	21,00	$ 87.532,00	$ 1.838.172,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.48	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 1T NO.6 AWG, PARA CONTINUIDAD DE SISTEMA DE CANALIZACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE. INCLUYE CONECTOR DE COMPRESIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	m	86,00	$ 11.722,00	$ 1.008.092,00	460,00	$ 5.392.120,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.49	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 1T NO.12AWG, PARA CONTINUIDAD DE SISTEMA DE CANALIZACIÓN DE CANALETA METÁLICA. INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE, FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	m	161,00	$ 4.434,00	$ 713.874,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.50	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(1NO12F+1NO12N+1NO12T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m	60,00	$ 13.100,00	$ 786.000,00	524,00	$ 6.864.400,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.51	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 3/4". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	79,00	$ 23.498,00	$ 1.856.342,00	1.144,00	$ 26.881.712,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.52	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 1". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	98,00	$ 31.562,00	$ 3.093.076,00	351,00	$ 11.078.262,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.53	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 1 1/2". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	122,00	$ 47.060,00	$ 5.741.320,00	188,00	$ 8.847.280,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.54	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 2". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	144,00	$ 62.646,00	$ 9.021.024,00	215,00	$ 13.468.890,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.55	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 3". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	168,00	$ 135.293,00	$ 22.729.224,00	56,00	$ 7.576.408,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.3.56	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 4". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	130,00	$ 56.451,00	$ 7.338.630,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4	**LUMINARIAS Y POSTES**				**$ 2.420.773.573,00**		**$ 495.960.608,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
8.4.01	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE APLIQUE TIPO TORTUGA DE 25W. INCLUYE BOMBILLA DE BAJO CONSUMO Y ACCESORIOS.	u	395,00	$ 104.176,00	$ 41.149.520,00	335,00	$ 34.898.960,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE DE 17W (640X250X150MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE,	u	6,00	$ 271.248,00	$ 1.627.488,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.03	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE DE 2X28W (1205X230X145MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE,	u	929,00	$ 357.972,00	$ 332.555.988,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.04	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE 2X28W (1220X260X85MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE,	u	670,00	$ 390.494,00	$ 261.630.980,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.05	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE 2X54W (1205X230X145MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE,	u	36,00	$ 356.888,00	$ 12.847.968,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.06	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDÁLICA FLUORESCENTE 2X54W (1220X260X85MM), CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE,	u	234,00	$ 383.989,00	$ 89.853.426,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.07	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA TIPO LED LATINALED BBS160 TDLM1100LM 840 120V 20W WH, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE,	u	1.063,00	$ 373.474,00	$ 397.002.862,00	759,00	$ 283.466.766,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.08	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE TCW060/2-54W IBIZA, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O	u	286,00	$ 271.573,00	$ 77.669.878,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.09	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE TCW060/2-28W IBIZA, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O	u	372,00	$ 200.676,00	$ 74.651.472,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.10	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED 0,60 X 0,60 (SMART LED TROFFER) 42W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O	u	244,00	$ 267.562,00	$ 65.285.128,00	51,00	$ 13.645.662,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.11	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED1,20 X0,30 (SMART LED TROFFER) 42W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O	u	288,00	$ 279.162,00	$ 80.398.656,00	520,00	$ 145.164.240,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.12	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE PANEL LED1,20 X0,30 (SMART LED TROFFER) 30W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE, FIJACIÓN Y/O	u	169,00	$ 276.993,00	$ 46.811.817,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.13	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA EN POSTE RALED II 48 LED, RA02SII, NW, 700 MA, 13350 LM, 107 W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y	u	115,00	$ 531.807,00	$ 61.157.805,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.14	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA EN POSTE RALED III 48 LED, RA05MIII, NW, 700 MA, 17800 LM, 143 W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE	u	65,00	$ 606.498,00	$ 39.422.370,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.15	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA EN POSTE RALED III 80 LED, RA02SII, NW, 700 MA, 22250 LM, 178 W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE	u	33,00	$ 562.811,00	$ 18.572.763,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.16	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN POSTE Y/O FACHADA DE REFLECTOR AE 100 W LED. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN.	u	40,00	$ 521.805,00	$ 20.872.200,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.17	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN EN CUBIERTA DE LED DE ALTA POTENCIA DE 140 W, CON ESPECIFICACIÓN Y MODELO INDICADO EN EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN.	u	1,00	$ 521.805,00	$ 521.805,00	36,00	$ 18.784.980,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.18	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE KIT DE EMERGENCIA PARA SUPLENCIA DE ENERGÍA EN LÁMPARAS FLUORESCENTES Y LED SEÑALADAS EN PLANO. INCLUYE ELEMENTOS PARA MONTAJE Y FIJACIÓN.	u	1.244,00	$ 113.214,00	$ 140.838.216,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE EN ACERO GALVANIZADO DE 10 METROS PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS. INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE Y PEDESTAL EN CONCRETO INSPECCIONABLE PARA	u	172,00	$ 1.982.887,00	$ 341.056.564,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE EN ACERO GALVANIZADO DE 16 METROS PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS. INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE Y PEDESTAL EN CONCRETO INSPECCIONABLE PARA	u	10,00	$ 4.621.969,00	$ 46.219.690,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.21	CONEXIÓN DE LUMINARIA DE ALUMBRADO EXTERIOR EN CABLE ENCAUCHETADO 3X14, DESDE CAJA DE PASO EN MAMPOSTERÍA HASTA BLOQUE DE CONEXIÓN DE LUMINARIA EXTERIOR. INCLUYE EMPALMES EN RESINA.	u	220,00	$ 177.964,00	$ 39.152.080,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.22	PUESTA A TIERRA DE POSTE METÁLICO INCLUYENDO PUNTA CAPTORA EN LA PARTE SUPERIOR DEL POSTE, CABLE DE COBRE NO 6 PARA BAJANTE, VARILLA DE COBRE, SOLDADURA, CABLE DE COBRE NO 6 PARA UNIR BASE DE	u	147,00	$ 1.077.589,00	$ 158.405.583,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO CON UNA CAPACIDAD 510 KG. DE ROTURA 12M, INCLUYE LA HINCADA, RELLENO, APLOMADA, TEMPLETE Y TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS	u	6,00	$ 1.406.531,00	$ 8.439.186,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO CON UNA CAPACIDAD 1050 KG. DE ROTURA 12M, INCLUYE LA HINCADA, RELLENO, APLOMADA, TEMPLETE Y TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS	u	3,00	$ 2.583.148,00	$ 7.749.444,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.4.25	CAJA DE INSPECCIÓN CS 276 SEGÚN NORMA, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS, BASE EN CONCRETO Y MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO Y CONTRAMARCO REFORZADO METÁLICO,	u	28,00	$ 2.031.453,00	$ 56.880.684,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.5	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**$ 801.537.821,00**		**$ 534.776.515,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
8.5.01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA EN MAMPOSTERÍA DE 30X30X30CM PARA INSPECCIÓN Y MEDICIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. INCLUYE TAPA, MARCO, CONTRAMARCO.	u	207,00	$ 423.558,00	$ 87.676.506,00	124,00	$ 52.521.192,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.5.02	SUMINISTRO E HINCADA DE VARILLA DE COBRE DE 2.44 METROS X 5/8" PARA CONSTITUCIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.	u	272,00	$ 168.950,00	$ 45.954.400,00	124,00	$ 20.949.800,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.5.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DESNUDO NO 4/0 PARA MALLA A TIERRA. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	m	1.308,00	$ 48.956,00	$ 64.034.448,00	560,00	$ 27.415.360,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.5.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 120 GRAMOS DE SOLDADURA CADWELD PARA UNIR VARILLA CON CABLE Y/O CABLE CON CABLE, PARA MONTAR Y CONFIGURAR EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y/O ATERRAMIENTO.	u	566,00	$ 59.376,00	$ 33.606.816,00	334,00	$ 19.831.584,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VR. EJECUTADO**	**% EJEC.**
8.5.05	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE BARRA DE TIERRA PRINCIPAL EN COBRE DE 600 MMS X 50 MMS X 5 MMS, PARA EQUIPOTENCIAR SISTEMA DE PUESTA TIERRA GENERAL. INCLUYE AISLADORES, SOPORTES Y DEMÁS	u	22,00	$ 284.304,00	$ 6.254.688,00	35,00	$ 9.950.640,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.5.06	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DESNUDO NO 2/0 PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	m	11.122,00	$ 31.689,00	$ 352.445.058,00	5.782,00	$ 183.225.798,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.5.07	SUMINSITRO Y COLOCACIÓN DE PUNTA CAPTORA PARA SISTEMA APANTALLAMIENTO. INCLUYE AISLADOR, SOPORTE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN PARA MONTAR Y CONFIGURAR EL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO.	u	422,00	$ 212.774,00	$ 89.790.628,00	367,00	$ 78.088.058,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.5.08	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ALAMBRÓN DE 50MM PARA CONFIGURAR SISTEMA DE APANTALLAMIENTO EN CUBIERTAS. INCLUYE SOLDADURA CADWELD PARA CRUZAMIENTOS, CONECTORES, SOPORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SUSTANCIAS EPÓXICAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA MONTAR Y CONFIGURAR LOS SISTEMAS DE	m	5.041,00	$ 17.635,00	$ 88.898.035,00	5.180,00	$ 91.349.300,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.5.09	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 1" EMPOTRADO PARA BAJANTES DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	819,00	$ 21.578,00	$ 17.672.382,00	1.151,00	$ 24.836.278,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.5.10	MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, PARA VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL VALOR REQUERIDO.	u	20,00	$ 760.243,00	$ 15.204.860,00	35,00	$ 26.608.505,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6	**CELDAS, TRANSFORMADORES Y EQUIPOS**				**$ 7.313.574.140,00**		**$ 4.866.797.898,85**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
8.6.01	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TERMINAL DE DERIVACIÓN DE CIRCUITO DE M.T. 13.2 KV, EN PUNTO DE CONEXIÓN A LA ENTRADA DEL PROYECTO. INCLUYE CRUCETAS, DIAGONALES, PARARRAYOS, CORTACIRCUITOS, POSTE EN CONCRETO, HERRAJES Y DEMAS ACCESORIOS PARA MONTAJE DE LA ESTRUCTURA EN	u	1,00	$ 7.138.981,00	$ 7.138.981,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.02	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE EQUIPOS EN POSTE PARA MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN. INCLUYE CT'S, PT´S, MEDIDOR ELECTRÓNICO Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	1,00	$ 17.149.300,00	$ 17.149.300,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.03	SUMINISTRO Y TENDIDO SUBTERRÁNEO DE CABLE DE ALUMINIO 15 KV XLPE NIVEL DE AISLAMIENTO 100%, 3NO2/0. CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	m	784,00	$ 146.325,00	$ 114.718.800,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.04	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE 6". INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS, MATERIAL DE RELLENO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m	1.207,00	$ 57.466,00	$ 69.361.462,00	2.684,00	$ 154.238.744,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.05	SUMINISTRO Y MONTAJE DE JUEGO (3 UN) DE PREMOLDEADOS DE MEDIA TENSIÓN USO EXTERIOR 15 KV CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	9,00	$ 1.549.961,00	$ 13.949.649,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.06	SUMINISTRO Y MONTAJE DE JUEGO (3 UN) DE PREMOLDEADOS DE MEDIA TENSIÓN USO INTERIOR 15 KV CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	8,00	$ 1.398.269,00	$ 11.186.152,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.07	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA ENTRADA-SALIDA EN MEDIA TENSIÓN 15 KV. INCLUYE SECCIONADORES, FUSIBLES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED	u	6,00	$ 7.269.143,00	$ 43.614.858,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.08	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA DE PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR EN MEDIA TENSIÓN 15 KV ENTRE 75 Y 225 KVA. INCLUYE FUSIBLES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL	u	1,00	$ 9.550.297,00	$ 9.550.297,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.09	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA DE PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR EN MEDIA TENSIÓN 15 KV ENTRE 300 Y 630 KVA. INCLUYE FUSIBLES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL	u	4,00	$ 9.667.948,00	$ 38.671.792,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.10	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA EN MEDIA TENSIÓN PARA TRANSFORMADOR ENTRE 75 Y 225 KVA - 13.200/440/254 V. INCLUYE ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	2,00	$ 3.869.584,00	$ 7.739.168,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.11	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA EN MEDIA TENSIÓN PARA TRANSFORMADOR ENTRE 300 Y 630 KVA - 13.200/440/254 V. INCLUYE ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED	u	1,00	$ 4.426.983,00	$ 4.426.983,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.12	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 150 KVA, 13.200/208/127 V. INCLUYE DPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	1,00	$ 16.343.489,00	$ 16.343.489,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.13	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 400 KVA, 13.200/440/254 V. INCLUYE DPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	1,00	$ 27.292.394,00	$ 27.292.394,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.14	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 500 KVA, 13.200/440/254 V. INCLUYE DPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	1,00	$ 31.522.652,00	$ 31.522.652,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.15	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 630 KVA, 13.200/440/254 V. INCLUYE DPS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	2,00	$ 44.452.314,00	$ 88.904.628,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.16	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 30 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	1,00	$ 5.276.915,00	$ 5.276.915,00	11,00	$ 58.046.065,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.17	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 45 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	2,00	$ 5.854.221,00	$ 11.708.442,00	4,00	$ 23.416.884,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.18	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 75 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	1,00	$ 7.516.464,00	$ 7.516.464,00	4,00	$ 30.065.856,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.19	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 112.5 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	2,00	$ 11.139.556,00	$ 22.279.112,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.20	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 150 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	2,00	$ 13.876.782,00	$ 27.753.564,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.21	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 225 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	1,00	$ 19.211.885,00	$ 19.211.885,00	1,00	$ 19.211.885,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.22	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 300 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u	1,00	$ 24.855.548,00	$ 24.855.548,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.23	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE GABINETE AUTOSOPORTADO TD-GN EN SUBESTACIÓN, INCLUYENDO BARRAJES PARA SOPORTAR HASTA 1000 AMPERIOS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, OCHO CIRCUITOS TRIFÁSICOS Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE	u	13,00	$ 11.142.447,00	$ 144.851.811,00	43,00	$ 479.125.221,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.24	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE GABINETE AUTOSOPORTADO TD-GN EN SUBESTACIÓN, INCLUYENDO BARRAJES PARA SOPORTAR ENTRE 1001 Y 3000 AMPERIOS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, OCHO CIRCUITOS TRIFÁSICOS Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS	u	1,00	$ 23.371.418,00	$ 23.371.418,00	2,00	$ 46.742.836,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.25	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA TIPO 2 - SB 305 DEL O.R, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS. INCLUYE TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y ACCESORIOS.	u	16,00	$ 1.862.060,00	$ 29.792.960,00	42,00	$ 78.206.520,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.26	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA TIPO 1 - SB 300 DEL O.R, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS. INCLUYE TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y ACCESORIOS.	u	50,00	$ 1.166.093,00	$ 58.304.650,00	70,00	$ 81.626.510,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.27	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA TIPO BT - SB 325 DEL O.R, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS. INCLUYE TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y ACCESORIOS.	u	128,00	$ 765.210,00	$ 97.946.880,00	157,00	$ 120.137.970,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.28	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA DE 30X30X30CM, PARA CABLEADO DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS INTERNAS. INCLUYE TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y ACCESORIOS.	u	3,00	$ 423.558,00	$ 1.270.674,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.29	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 24KW-30KVA, IN-OUT 208/120V , 6 MIN DE RESPALDO.	u	1,00	$ 41.046.094,00	$ 41.046.094,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.30	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 16KW-20KVA, IN-OUT 208/120V , 6 MIN DE RESPALDO.	u	1,00	$ 31.092.544,00	$ 31.092.544,00	9,00	$ 279.832.896,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.31	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 8KW-10KVA, IN-OUT 208/120V , 6 MIN DE RESPALDO.	u	10,00	$ 12.479.405,00	$ 124.794.050,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.32	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 7KW-9KVA, IN-OUT 208/120V , 6 MIN DE RESPALDO.	u	7,00	$ 11.782.657,00	$ 82.478.599,00	12,00	$ 141.391.884,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.33	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS MONOFÁSICA 2,4 KW-4KVA, IN-OUT 120/120V , 6 MIN DE RESPALDO..	u	10,00	$ 3.370.602,00	$ 33.706.020,00	12,00	$ 40.447.224,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.34	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA - PRIME 182KW/227KVA - STAND BY 200KW/250KVA, 208/120V, EFECTIVOS A LA ALTURA DEL PROYECTO. INCLUYE DUCTOS DE VENTILACIÓN Y DESFOGUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, EXOSTO, SILENCIADOR, AMORTIGUADORES, BATERÍA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA.	u	2,00	$ 213.570.838,00	$ 427.141.676,00	1,00	$ 213.570.838,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.35	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA - PRIME 318KW/398KVA - STAND BY 350KW/438KVA, 440/254V, EFECTIVOS A LA ALTURA DEL PROYECTO. INCLUYE DUCTOS DE VENTILACIÓN Y DESFOGUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, EXOSTO, SILENCIADOR, AMORTIGUADORES, BATERÍA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA.	u	1,00	$ 331.180.408,00	$ 331.180.408,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.36	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA - PRIME 409KW/511KVA - STAND BY 450KW/563KVA, 440/254V, EFECTIVOS A LA ALTURA DEL PROYECTO. INCLUYE DUCTOS DE VENTILACIÓN Y DESFOGUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, EXOSTO, SILENCIADOR, AMORTIGUADORES, BATERÍA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA.	u	1,00	$ 448.789.978,00	$ 448.789.978,00	4,00	$ 1.795.159.912,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.37	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA - PRIME 542KW/682KVA - STAND BY 600KW/750KVA, 440/254V, EFECTIVOS A LA ALTURA DEL PROYECTO. INCLUYE DUCTOS DE VENTILACIÓN Y DESFOGUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, EXOSTO, SILENCIADOR, AMORTIGUADORES, BATERÍA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA.	u	4,00	$ 533.227.618,00	$ 2.132.910.472,00	1,00	$ 533.227.618,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.38	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN, DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA - PRIME 618KW/773KVA - STAND BY 630KW/850KVA, 440/254V, EFECTIVOS A LA ALTURA DEL PROYECTO. INCLUYE DUCTOS DE VENTILACIÓN Y DESFOGUE, DUCTOS DE COMBUSTIBLE, EXOSTO, SILENCIADOR, AMORTIGUADORES, BATERÍA, BASE EN CONCRETO Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA.	u	4,00	$ 575.446.438,00	$ 2.301.785.752,00	1,00	$ 575.446.438,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.39	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA DE 700 AMPERIOS, 208/120V, INCLUYENDO MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, CONMUTACIÓN Y/O CONTROL BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	u	2,00	$ 13.097.202,00	$ 26.194.404,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.40	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA DE 600 AMPERIOS, 440/254V, INCLUYENDO MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, CONMUTACIÓN Y/O CONTROL BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	u	1,00	$ 12.778.689,00	$ 12.778.689,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.41	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA DE 900 AMPERIOS, 440/254V, INCLUYENDO MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, CONMUTACIÓN Y/O CONTROL BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	u	1,00	$ 14.679.817,00	$ 14.679.817,00	1,00	$ 14.679.817,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.42	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA DE 400 AMPERIOS, 440/254V, INCLUYENDO MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, CONMUTACIÓN Y/O CONTROL BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS, MEMORIA Y ESPECIFICACIONES. EL TABLERO DEBE CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	u	1,00	$ 11.872.916,00	$ 11.872.916,00	5,00	$ 59.364.580,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.43	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO PARA RED DE MT, AÉREA 13.2 KV, PARA TRASLADO DE RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE DENTRO DEL PREDIO DEL PROYECTO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS Y NORMA CONSTRUCTIVA DEL OPERADOR DE RED.	u	33,00	$ 3.054.390,00	$ 100.794.870,00	7,00	$ 21.380.730,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.44	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE GIRO PARA RED DE MT, AÉREA 13.2 KV, PARA TRASLADO DE RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE DENTRO DEL PREDIO DEL PROYECTO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS Y NORMA CONSTRUCTIVA DEL OPERADOR DE RED.	u	6,00	$ 4.468.984,00	$ 26.813.904,00	5,00	$ 22.344.920,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.45	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE ARRANQUE PARA RED DE MT, AÉREA 13.2 KV, PARA CAMBIO POR TRASLADO DE RED DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE DENTRO DEL PREDIO DEL PROYECTO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS Y NORMA CONSTRUCTIVA DEL OPERADOR DE RED.	u	2,00	$ 3.331.929,00	$ 6.663.858,00	1,00	$ 3.331.929,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.46	SUMINISTRO Y TENDIDO DE RED AÉREA DE M.T. 13.2 KV, EN CABLE ACSR 1/0. INCLUYE ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN Y DE ACUERDO A LO EXIGIDO POR EL O.R. EN SU NORMA CONSTRUCTIVA.	m	1.684,00	$ 70.365,00	$ 118.494.660,00	1.021,89	$ 71.905.289,85	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.47	RETIRO DE ESTRUCTURA DE RED AÉREA DE M.T. 13.2 KV, EN CABLE ACSR 1/0. INCLUYE DE POSTE, CRUCETA, HERRAJES, CABLE Y DEMÁS ELEMENTOS COMO ACCESORIOS EXISTENTES EN EL SITIO.	u	3,00	$ 649.222,00	$ 1.947.666,00	6,00	$ 3.895.332,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.6.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 45 KVA, 13.2 (11.4) KV- 208/120V TIPO SIEMENS, ABB, RYMEL O SIMILAR PARA MONTAJE EN POSTE INCLUYE PARARRAYOS, CORTACIRCUITOS, HERRAJES, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL TRANSFORMADOR, TRAMITES Y AUTORIZACIONES NECESARIAS ANTE	u	2,00	$ 19.666.377,00	$ 39.332.754,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
8.6.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION DE DISTRIBUCION TRIFASICA DE 75 KVA, 13.2 (11.4) KV- 208/120V TIPO SIEMENS, ABB, RYMEL O SIMILAR PARA MONTAJE EN POSTE, INCLUYE PARARRAYOS, CORTACIRCUITOS, HERRAJES, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL TRANSFORMADOR, TRAMITES Y AUTORIZACIONES NECESARIAS ANTE LA	u	1,00	$ 23.364.081,00	$ 23.364.081,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.7	**INSPECTORES Y TRÁMITES**				**$ 106.954.907,00**		**$ 366.169.563,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
8.7.01	INSPECTOR DELEGADO RETIE Y EMISIÓN DE CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LAS REDES DE MEDIA	u	4,00	$ 6.208.650,00	$ 24.834.600,00	6,00	$ 37.251.900,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.7.02	INSPECTOR DELEGADO RETIE Y EMISIÓN DE CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA SUBESTACIÓN.	u	8,00	$ 4.730.400,00	$ 37.843.200,00	5,00	$ 23.652.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.7.03	INSPECTOR DELEGADO RETIE Y EMISION DE CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCION DE LAS INSTALACIONES INTERNAS.	u	5,00	$ 4.237.650,00	$ 21.188.250,00	30,00	$ 127.129.500,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.7.04	INSPECTOR DELEGADO RETILAP Y EMISION DE CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO.	u	5,00	$ 4.237.650,00	$ 21.188.250,00	38,00	$ 161.030.700,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
8.7.05	TRÁMITES ANTE EL OPERADOR DE RED. INCLUYE GESTIÓN DE MANIOBRAS DE CONEXIÓN, ENTREGA, RECIBO Y APROBACIÓN A SATISFACCIÓN DEL OPERADOR DE LAS OBRAS EJECUTADAS.	u	1,00	$ 1.900.607,00	$ 1.900.607,00	9,00	$ 17.105.463,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NPS	**ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO ELECTRICO**				**$ -**		**$ 7.906.389.822,72**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
	ITEMS NO PREVISTOS (NPS) SALIDAS ELÉCTRICAS				**$ -**		**$ 1.294.567.433,29**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
NP-ELEC-01	SALIDA ESTÁNDAR PARA LUMINARIA EN TECHO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12 + 1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 102.216,46	$ -	2.321,00	$ 237.244.403,66	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-02	SALIDA ESTANDAR PARA LUMINARIA EN TECHO, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 82.467,00	$ -	1.473,00	$ 121.473.891,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-03	SALIDA EN ÁREA DE RECLUSIÓN PARA LUMINARIA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" CON CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 232.110,00	$ -	819,00	$ 190.098.090,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-04	SALIDA PARA APLIQUE EN MURO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" EN CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 102.276,33	$ -	11,00	$ 1.125.039,63	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-05	SALIDA PARA APLIQUE EN MURO, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" EN CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 87.068,00	$ -	323,00	$ 28.122.964,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-07	SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE	u		$ 89.799,00	$ -	94,00	$ 8.441.106,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-08	SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE	u		$ 74.282,00	$ -	691,00	$ 51.328.862,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-09	SALIDA PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO,	u		$ 139.214,00	$ -	78,00	$ 10.858.692,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-10	SALIDA PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO,	u		$ 124.275,00	$ -	33,00	$ 4.101.075,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-11	SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA ASILADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA , CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA	u		$ 151.805,00	$ -	120,00	$ 18.216.600,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-12	SALIDA EN ÁREA DE RECLUSIÓN PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA ASILADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA ASILADO , CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y	u		$ 223.884,00	$ -	201,00	$ 45.000.684,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-13	SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA ASILADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA ASILADO , CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y	u		$ 137.131,00	$ -	198,00	$ 27.151.938,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-14	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 65.366,00	$ -	168,00	$ 10.981.488,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-15	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 58.072,00	$ -	329,00	$ 19.105.688,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-16	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 70.546,00	$ -	136,00	$ 9.594.256,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-17	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 3NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 73.902,00	$ -	78,00	$ 5.764.356,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-18	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 4NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 79.757,00	$ -	10,00	$ 797.570,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-19	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 4NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 91.194,00	$ -	10,00	$ 911.940,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-20	SALIDA PARA CCTV, CON POLO A TIERRA ASILADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. (NO INCLUYE APARATO). PRODUCTO DEL AJUSTE	u		$ 148.380,00	$ -	373,00	$ 55.345.740,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-21	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 2NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 81.146,00	$ -	10,00	$ 811.460,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-22	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA 6 TELERUPTORES Y BOTONERA PARA 6 CONTROLES (INCLUYE: GABINETES, TELERUPTORES, SELECTOR DE 3 POSICIONES, PILOTOS DE ENCENDIDO, RELES, BORNAS DE CONEXIÓN) NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE HASTA LA BOTONERA.	u		$ 5.723.701,00	$ -	9,00	$ 51.513.309,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-23	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA 12 TELERUPTORES Y BOTONERA PARA 12 CONTROLES (INCLUYE: GABINETES, TELERUPTORES, SELECTOR DE 3 POSICIONES, LAMPARAS DE SEÑALACION, RELES, BORNAS DE CONEXIÓN) NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE HASTA LA BOTONERA.	u		$ 9.595.056,00	$ -	5,00	$ 47.975.280,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-24	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA 36 TELERUPTORES Y BOTONERA PARA 36 CONTROLES (INCLUYE: GABINETES, TELERUPTORES, SELECTOR DE 3 POSICIONES, LAMPARAS DE SEÑALACION, RELES, BORNAS DE CONEXIÓN) NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE HASTA LA BOTONERA.	u		$ 23.609.016,00	$ -	7,00	$ 165.263.112,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-26	SALIDA AREA DE SANIDAD Y VISITAS, CON TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA DE PISO, EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE	u		$ 295.093,00	$ -	10,00	$ 2.950.930,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-27	SALIDA ESTÁNDAR PARA TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA	u		$ 151.504,00	$ -	146,00	$ 22.119.584,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-28	SALIDA AREA DE SANIDAD, CON TOMA MONOFÁSICA DOBLE GFCI GRADO HOSPITALARIO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE TOMACORRIENTE GFCI GRADO HOSPITALARIO, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	u		$ 410.306,00	$ -	11,00	$ 4.513.366,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-29	SALIDA PARA CCTV CON POLO A TIERRA AISLADO PARA RED REGULADA, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE 2N12+1NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. NO INCLUYE APARATO, INCLUYE CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE	u		$ 152.250,00	$ -	933,00	$ 142.049.250,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-32	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT PVC DE 3/4", CON CONDUCTORES DE COBRE 4NO12+1NO12 AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA. PRODUCTO DEL AJUSTE DE DISEÑO, SEGÚN NORMA NTC 2050 TABLA 250-95.	u		$ 86.372,00	$ -	13,00	$ 1.122.836,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-33	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA 14 TELERUPTORES Y BOTONERA PARA 14 CONTROLES (INCLUYE: GABINETE, TELERUPTORES, SELECTOR DE 3 POSICIONES, LAMPARAS DE SEÑALACION, RELES, BORNAS DE CONEXIÓN) NO INCLUYE TUBERIA NI CABLE HASTA LA BOTONERA.	u		$ 10.583.923,00	$ -	1,00	$ 10.583.923,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
	ITEMS NO PREVISTOS (NPS) TABLEROS, PROTECCIONES Y MANDOS				**$ -**		**$ 234.781.545,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
NP-ELEC-34	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 256 A 320	u		$ 1.983.485,00	$ -	4,00	$ 7.933.940,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-35	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 102 A 160	u		$ 1.171.491,00	$ -	18,00	$ 21.086.838,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-36	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 44 A 63	u		$ 557.165,00	$ -	7,00	$ 3.900.155,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-37	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 500 A 630	u		$ 3.774.993,00	$ -	4,00	$ 15.099.972,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-38	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 28 A 40	u		$ 557.165,00	$ -	17,00	$ 9.471.805,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-39	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 1000 A 1250	u		$ 15.936.878,00	$ -	3,00	$ 47.810.634,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-41	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 400 A 500	u		$ 3.774.993,00	$ -	4,00	$ 15.099.972,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-42	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 320 A 400	u		$ 1.997.003,00	$ -	19,00	$ 37.943.057,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-43	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 1250 A 1600	u		$ 18.100.176,00	$ -	2,00	$ 36.200.352,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-44	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 630 A 800	u		$ 7.659.504,00	$ -	1,00	$ 7.659.504,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-45	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 140 A 200	u		$ 1.201.728,00	$ -	3,00	$ 3.605.184,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-46	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 800 A 1000	u		$ 15.783.510,00	$ -	1,00	$ 15.783.510,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-47	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 18 A 25	u		$ 558.123,00	$ -	4,00	$ 2.232.492,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-53	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TABLERO BIFASICO DE 8 CIRCUITOS. DEBE DISPONER DE PUERTA Y CHAPA,	u		$ 155.857,00	$ -	2,00	$ 311.714,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-62	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 87 A 125	u		$ 1.190.768,00	$ -	8,00	$ 9.526.144,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-65	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AUTOMÁTICO INDUSTRIAL REGULADO CAJA MOLDEADA DE 70A 100	u		$ 558.136,00	$ -	2,00	$ 1.116.272,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
	ITEMS NO PREVISTOS (NPS) ACOMETIDAS, DUCTOS, BANDEJAS Y CANALETAS				**$ -**		**$ 2.414.546.254,31**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
NP-ELEC-66	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO2/0F+1NO1/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 161.226,00	$ -	908,25	$ 146.433.514,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-68	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO1/0F+1NO2T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 116.443,00	$ -	441,70	$ 51.432.873,10	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-69	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(3NO4/0F+1NO2/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 630.626,00	$ -	67,00	$ 42.251.942,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-70	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO4/0F+1NO2/0T AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 236.093,00	$ -	198,45	$ 46.852.655,85	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-71	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3NO4/0F+1NO2/0T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 439.515,00	$ -	760,50	$ 334.251.157,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-72	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO6F+1NO8T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 48.452,00	$ -	6.881,00	$ 333.398.212,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
NP-ELEC-73	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 4(3NO350F+1NO350+1NO250T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 2.118.444,00	$ -	28,00	$ 59.316.432,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-74	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3(3NO500F+1NO500+1NO350T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 2.031.986,00	$ -	57,00	$ 115.823.202,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-75	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 4(3NO500F+1NO500+1NO350T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 2.916.011,00	$ -	43,00	$ 125.388.473,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-76	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 5(3NO500F+1NO500+1NO350T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 3.373.935,00	$ -	25,00	$ 84.348.375,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-77	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO4F+1NO6T) AWG TIPO THHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 64.562,00	$ -	69,00	$ 4.454.778,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-78	SUMINISTRO Y TENDIDO SUBTERRANEO DE CABLE DE COBRE 34,5 KV XLPE NIVEL DE AISLAMIENTO 100%, 3NO2/0. CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	m		$ 415.077,00	$ -	1.480,32	$ 614.446.402,56	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-79	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO1/0F+1NO2T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 136.554,00	$ -	306,00	$ 41.785.524,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-81	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO4F+1NO6T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 71.068,00	$ -	276,00	$ 19.614.768,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-82	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO12F+1NO12T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 17.364,00	$ -	2.611,35	$ 45.343.481,40	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-83	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3NO2/0F+1NO2/0N+1NO2T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 406.575,00	$ -	157,00	$ 63.832.275,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-84	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO8F+1NO10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 31.255,00	$ -	416,00	$ 13.002.080,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-86	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(2NO6F+1NO1/0N+2NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 79.523,00	$ -	26,00	$ 2.067.598,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-87	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO6F+1NO1/0N+2NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 89.777,00	$ -	76,00	$ 6.823.052,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-88	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO10F+1NO10N+1NO10T) AWGTIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 21.634,00	$ -	1.162,00	$ 25.138.708,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-89	SUMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO DUCTO CERRADO DE 30X6CM CON DIVISION. INCLUYE TEE , CURVA, ELEMENTOS DE SOPOTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN.	m		$ 153.059,00	$ -	466,00	$ 71.325.494,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-90	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO250F+1NO4/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 270.783,00	$ -	8,00	$ 2.166.264,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-91	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2(3NO250F+1NO250N+1NO4/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 656.558,00	$ -	38,00	$ 24.949.204,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-92	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO6F+1NO2N+2NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 72.102,00	$ -	318,00	$ 22.928.436,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-93	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO8F+1NO4N+2NO10T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 49.868,00	$ -	70,00	$ 3.490.760,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-95	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(2NO10F+1NO12T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 17.816,00	$ -	314,00	$ 5.594.224,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-96	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO PVC DE ¾". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. PRODUCTO DEL AJUSTE DEL DISEÑO, DEACUERDO A LA TABLA C11 DE LA NTC 2050	m		$ 13.311,00	$ -	135,00	$ 1.796.985,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-97	SUMINISTRO Y TENDIDO BANDEJA PORTACABLE TIPO DUCTO CERRADO DE 10X6CM. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE, FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. PRODUCTO DEL AJUSTE	m		$ 94.067,00	$ -	43,00	$ 4.044.881,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-98	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO12F+1NO12N+1NO12T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 17.277,00	$ -	30,00	$ 518.310,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-99	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO6F+1NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 43.832,00	$ -	247,00	$ 10.826.504,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-100	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(2NO6F+1NO8T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 35.596,00	$ -	822,00	$ 29.259.912,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-101	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(1NO8F+1NO4N+1NO10T+1NO10TA) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR	m		$ 34.053,00	$ -	48,80	$ 1.661.786,40	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-102	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO10F+1NO6N+1NO10T+1NO10TA) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA	m		$ 37.575,00	$ -	8,00	$ 300.600,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-103	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO4/0F+1NO2/0T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 258.305,00	$ -	132,00	$ 34.096.260,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-104	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO2F+1NO4T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 97.259,00	$ -	17,00	$ 1.653.403,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-105	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA MONOFASICA EN CONDUCTORES DE COBRE 1(3NO2/0F+1NO2T) AWG TIPO PE-HF-FR-LS-CT POR TUBO. INCLUYE ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA ACTIVIDAD.	m		$ 171.112,00	$ -	120,00	$ 20.533.440,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-106	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO IMC DE 1 1/4". INCLUYE CURVAS, UNIONES Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMA INSTALACIÓN. PRODUCTO DEL AJUSTE DEL DISEÑO, DEACUERDO A LA TABLA C8A DE	m		$ 50.661,00	$ -	67,00	$ 3.394.287,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
	ITEMS NO PREVISTOS (NPS) LUMINARIAS Y POSTES				**$ -**		**$ 1.776.820.222,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
NP-ELEC-115	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER ANTIVANDALICA TRIA 64.5x23.0cm LED INTEGRADO, 18W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA	u		$ 497.460,00	$ -	451,00	$ 224.354.460,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-116	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER ANTIVANDALICA TRIA 120.5x23.0cm LED INTEGRADO, 34W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA	u		$ 656.777,00	$ -	121,00	$ 79.470.017,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-117	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER ANTIVANDALICA RECT 117.0x26.0cm LED INTEGRADO, 33W . INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA	u		$ 613.769,00	$ -	208,00	$ 127.663.952,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-118	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER ANTIVANDALICA TRIA 120.5x23.0cm LED INTEGRADO, 69W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA	u		$ 736.352,00	$ -	408,00	$ 300.431.616,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-119	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER ANTIVANDALICA RECT 117.0x26.0cm LED INTEGRADO, 69W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA	u		$ 622.940,00	$ -	561,00	$ 349.469.340,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-120	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER TECHO HERMETICA 121.0x10.0cm REGLETA LED INTEGRADO, 42W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA	u		$ 384.975,00	$ -	399,00	$ 153.605.025,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-121	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTERIOR SOBREPONER MURO HERMETICA 60.0x10.0cm REGLETA LED INTEGRADO, 17W. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA	u		$ 338.631,00	$ -	90,00	$ 30.476.790,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-122	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE KIT DIVER PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, INCLUYE REGLETA DE 7W, ACCESORIOS DE FIJACION, DRIVER DE 8.5W, PILOTO INDICADOR - INTERIOR LUMINARIA ANTIVANDALICA	u		$ 455.691,00	$ -	1.074,00	$ 489.412.134,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-123	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA - INTEMPERIE SOBREPONER HERMETICA A PRUEBA DE EXPLOSION LED INTEGRADO, 20W INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA	u		$ 2.742.111,00	$ -	8,00	$ 21.936.888,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
	ITEMS NO PREVISTOS (NPS) SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO				**$ -**		**$ 10.287.774,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
NP-ELEC-124	CAJA DE CONEXIÓN BIMETÁLICA 14x14 - CONECTOR BIMETÁLICO	u		$ 81.649,00	$ -	126,00	$ 10.287.774,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
	ITEMS NO PREVISTOS (NPS) CELDAS, TRANSFORMADORES Y EQUIPOS				**$ -**		**$ 2.175.386.594,12**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
NP-ELEC-125	TERMINAL PREFORMADO TIPO INTERIOR 34,5 kV	u		$ 3.006.689,00	$ -	22,00	$ 66.147.158,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-126	TERMINAL PREFORMADO TIPO EXTERIOR 34,5 kV	u		$ 3.355.702,00	$ -	1,00	$ 3.355.702,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-127	RECONECTADOR 34,5 kV A INSTALAR EN POSTE	u		$ 114.480.591,00	$ -	1,00	$ 114.480.591,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-128	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA DE MEDIDA MEDIA TENSIÓN 34,5 kV INCLUYE CT'S, PT'S, MEDIDOR ELECTRÓNICO Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		$ 86.339.694,00	$ -	2,00	$ 172.679.388,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-129	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA SECCIONADOR SF6 EN MEDIA TENSIÓN 35 KV. INCLUYE SECCIONADORES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u		$ 35.432.727,00	$ -	12,00	$ 425.192.724,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-130	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA REMONTE SF6 EN MEDIA TENSIÓN 35 KV. INCLUYE SECCIONADORES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u		$ 8.939.957,00	$ -	10,00	$ 89.399.570,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-131	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA SECCIONADOR FUSIBLE EN MEDIA TENSIÓN 35 KV PARA TRANSFORMADOR ENTRE 150 kVA a 500 kVA. INCLUYE SECCIONADORES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		$ 42.214.525,00	$ -	1,00	$ 42.214.525,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-132	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE CELDA SECCIONADOR FUSIBLE EN MEDIA TENSIÓN 35 KV PARA TRANSFORMADOR ENTRE 630 Y 1000 kVA. INCLUYE SECCIONADORES, ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		$ 42.928.986,00	$ -	4,00	$ 171.715.944,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-133	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA EN MEDIA TENSIÓN PARA TRANSFORMADOR ENTRE 150 Y 500 KVA - 34500/440/254 V. INCLUYE ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u		$ 13.921.091,00	$ -	1,00	$ 13.921.091,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-134	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 225 KVA, 34.500/440/254 V. INCLUYE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		$ 52.336.059,00	$ -	1,00	$ 52.336.059,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-135	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 630 KVA, 34.500/440/254 V. INCLUYE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		$ 87.748.789,00	$ -	1,00	$ 87.748.789,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-136	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 800 KVA, 34.500/440/254 V. INCLUYE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		$ 95.932.201,00	$ -	1,00	$ 95.932.201,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-137	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 1000 KVA, 34.500/440/254 V. INCLUYE DPS, SENSOR TEMPERATURA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		$ 104.287.685,00	$ -	2,00	$ 208.575.370,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-138	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 15 KVA, 440/208 V. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL.	u		$ 7.693.531,00	$ -	3,00	$ 23.080.593,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-141	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA DE 1500 AMPERIOS, 440/254V, INCLUYENDO MECANISMO DE ACCIONAMIENTO, CONMUTACIÓN Y/O CONTROL BARRAJES Y ACCESORIOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL DIAGRAMA UNIFILAR. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE DETALLAN EN PLANOS	u		$ 92.519.338,00	$ -	5,00	$ 462.596.690,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.9.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE UPS DE 6KVA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO A LA ENTRADA Y A LA SALIDA EN CUARTOS TECNICOS DISTRIBUIDOS	u		$ 29.792.651,00	$ -	1,00	$ 29.792.651,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-147	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ANALIZADOR DE REDES QUE MEDIRÁ, CORRIENTE, TENSIÓN, FRECUENCIA, FACTOR DE POTENCIA, ENERGIA ACTIVA Y REACTIVA, CALIDAD DE ENERGIA HASTA EL 63 ARMONICO, 128 MUESTRAS POR CICLO, PROTOCOLO DE COMUNICACIONES MODBUS TCP/IP, PARA INSTALAR EN TGA. INCLUYE	u		$ 10.918.409,00	$ -	5,00	$ 54.592.045,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-ELEC-152	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA EN MEDIA TENSIÓN PARA TRANSFORMADOR ENTRE 630 Y 1000 KVA - 34500/440/254 V. INCLUYE ACCESORIOS Y CALIDADES CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DEL OPERADOR DE RED LOCAL	u		$ 15.406.375,78	$ -	4,00	$ 61.625.503,12	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
9	**PAÑETES**				**$ 719.434.930,00**		**$ 366.977.679,27**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
9.1	**SOBRE MUROS**				**$ 719.434.930,00**		**$ 366.977.679,27**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
9.1.5	PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=0.02M (INCLUYE MORTERO EN CEMENTO 1:4, INCLUYE DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	9.145,00	$ 13.438,00	$ 122.890.510,00	12.278,43	$ 164.997.542,34	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
9.1.7	PAÑETE IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:4 E=0.02M (INCLUYE MORTERO EN CEMENTO IMPERMEABILIZADO 1:4, CON SIKA 1, INCLUYE DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	34.135,00	$ 15.756,00	$ 537.831.060,00	11.581,78	$ 182.482.525,68	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
9.1.9	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO Y ENDURECIDO E=2CM (INCLUYE MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, SIKAFLOO 3, DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	58,00	$ 26.325,00	$ 1.526.850,00	740,65	$ 19.497.611,25	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
9.1.10	ACABADO DE MURO EN CONCRETO ESMALTADO CON EPOXICO ANTIDESLIZANTE	m2	670,00	$ 85.353,00	$ 57.186.510,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10	**PISOS**				**$ 4.163.874.080,00**		**$ 2.782.081.616,12**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
10.1	**BASES Y AFINADOS**				**$ 2.062.151.623,00**		**$ 1.910.981.586,71**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
10.1.4	PISO EN CONCRETO ENDURECIDO E=7CM (COLOR SEGUN DISEÑO). (INCLUYE ENDURECEDOR TIPO SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP O SIMILAR, MORTERO 1:3 IMPERMEABLE Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y	m2	172,00	$ 56.786,00	$ 9.767.192,00	20,80	$ 1.181.148,80	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.1.8	AFINADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E=5CM	m2	2.443,00	$ 29.236,00	$ 71.423.548,00	704,89	$ 20.608.164,04	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.1.9	AFINADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=5CM	m2	15.261,00	$ 37.245,00	$ 568.395.945,00	1.070,11	$ 39.856.246,95	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.1.10	PISO EN CONCRETO DE 3000PSI ESCOBEADO "ENMARCADO EN 10 CM PARA EXTERIORES E=8CM. (INCLUYE MADERA, ANTISOL CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	4.530,00	$ 42.617,00	$ 193.055.010,00	2.996,66	$ 127.708.659,22	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
10.1.11	ALISTADO DE PISO CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO H.=5 CM.(INCLUYE ENDURECEDOR TIPO SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP O SIMILAR, MORTERO 1:3 IMPERMEABLE Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y	m2	21.444,00	$ 56.786,00	$ 1.217.718.984,00	29.009,77	$ 1.647.348.799,22	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.1.12	ACABADO ESCOBEADO (LINEAS RECTAS FINAS Y CONSTANTES SOBRE LA SUPERFICIE) CON ENMARCADO LISO (GUALA), EJECUTADO DURANTE EL FRAGUADO DEL CONCRETO.	m2	462,00	$ 3.773,00	$ 1.743.126,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.1.13	PISO EN CONCRETO DE 3000PSI ESCOBEADO "ENMARCADO EN 10 CM PARA EXTERIORES (COLOR SEGUN DISEÑO) E=8CM. (INCLUYE MADERA, ANTISOL, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y	m2	1,00	$ 47.818,00	$ 47.818,00	1.553,36	$ 74.278.568,48	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2	**ACABADOS PISOS**				**$ 2.101.722.457,00**		**$ 871.100.029,41**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
10.2.1	**INTERIORES**				**$ 484.388.743,00**		**$ 392.391.577,32**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
10.2.1.6	PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO PULIDO DE 33X33 CM. (INCLUYE PAGACOR Y BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	290,00	$ 129.966,00	$ 37.690.140,00	334,37	$ 43.456.731,42	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.1.9	PISO PARA BAÑO EN TABLETA CERAMICA TIPO ALFA LISA FORMATO 30 X 30. (INCLUYE PAGACOR Y BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	637,00	$ 59.385,00	$ 37.828.245,00	449,53	$ 26.695.339,05	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.1.12	PISO EN CERAMICA FORMATO GRANILLA 30X30, COLOR BLANCO TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE PAGACOR Y BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	1.493,00	$ 94.732,00	$ 141.434.876,00	1.223,56	$ 115.910.285,92	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.1.13	PISO CON EPÓXICO ANTIDESLIZANTE FINO 2,5MM (+/-0,5MM) (INCLUYE POLIMERO EPOXICO TIPO SIKAFLOOR-156CO O SIMILAR , RECUBRIMIENTO EPOXICO TIPO SIKAFLOOR-261 O SIMILAR, SIKADUR-501 O SIMILAR, SIKADUR-504 O SIMILAR , RODILLOS DE APLICACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A	m2	1,00	$ 113.796,00	$ 113.796,00	48,31	$ 5.497.484,76	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.1.17	PISO EN LLANTA RECICLADA Y TRITURADA E=1,0 CM PARA ZONAS DE JUEGOS INFANTILES. (INCLUYE ADHESIVO DE PISO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	290,00	$ 149.847,00	$ 43.455.630,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.1.19	PISO EN TABLÓN DE GRESS FORMATO 30X30, COLOR SAHARA TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:4 Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	353,00	$ 79.372,00	$ 28.018.316,00	225,09	$ 17.865.843,48	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.1.20	PISO EN CERÁMICA TIPO ALFA DUBAI FORMATO 43,2 X 43,2 COLOR ARENA. (INCLUYE PEGACOR, BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	751,00	$ 72.750,00	$ 54.635.250,00	1.001,73	$ 72.875.857,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.1.21	PISO EN CERÁMICA TIPO ALFA SOHO FORMATO 45CM X 45 CM COLOR: (CEMENTO, CUERO, SAHARA). (INCLUYE PEGACOR, BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	301,00	$ 74.125,00	$ 22.311.625,00	223,13	$ 16.539.511,25	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.1.23	PISO EN CERÁMICA TIPO ALFA DUBAI FORMATO 30,5 X 30,5 COLOR PLATA. (INCLUYE PEGACOR, BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	680,00	$ 74.978,00	$ 50.985.040,00	401,73	$ 30.120.911,94	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.1.24	PISO EN CERAMICA TIPO CORONA NATURAL PIEDRA DE BIERZO FORMATO 52.5CM X 52.5 CM COLOR BEIGE. (INCLUYE PEGACOR, BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	829,00	$ 81.925,00	$ 67.915.825,00	774,24	$ 63.429.612,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.2	**EXTERIORES**				**$ 302.826.422,00**		**$ 100.893.591,38**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
10.2.2.1	PISO EN DECK DE MADERA TEKA WPC, INCLUYE ESTRUCTURA EN ACERO DE 2CM X 2CM (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA COMPUESTA, ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y FIJACIÓN Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	47,00	$ 231.876,00	$ 10.898.172,00	35,84	$ 8.310.435,84	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.2.2	ANDEN DE PROTECCION PERIMETRAL A CIMENTACION 1.30m x1,00m x 0,12m PARA CADA EDIFCIO	m	4.250,00	$ 68.689,00	$ 291.928.250,00	1.347,86	$ 92.583.155,54	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3	**GUARDA ESCOBAS**				**$ 1.311.380.532,00**		**$ 377.814.860,71**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
10.2.3.4	MEDIACAÑAS PREFABRICADA EN GRANITO R=10CM. (INCLUYE PEGANTE Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	242,00	$ 40.192,00	$ 9.726.464,00	774,71	$ 31.137.144,32	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.6	MEDIACAÑA EN GRANITO FUNDIDO Y PULIDO EN SITIO R=10CMS.(COLOR SEGUN DISEÑO). (INCLUEY CEMENTO BLANCO, GRANITO, SIKA LATEX Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	2.479,00	$ 21.735,00	$ 53.881.065,00	1.822,66	$ 39.615.515,10	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.11	GUARDA ESCOBA EN TABLETA DE GRANITO PULIDO COLOR BLANCO HUILA. (INCLUYE PULIDORA, CORTADORA, BALDOSA DE GRANO, PEGANTE, BOQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A	m	1,00	$ 22.935,00	$ 22.935,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.12	CENEFA EN GRANITO FUNDIDO Y PULIDO EN SITIO. (INCLUYE PULIDORA, CEMENTO BLANCO Y GRIS, COLOR MINERAL GRANITO, MARMOLINA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	15,00	$ 69.085,00	$ 1.036.275,00	147,62	$ 10.198.327,70	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.13	BOCAPUERTA EN GRAVILLA LAVADA ANCHO 20 CM. (INCLUYE GRAVA LAVADA TRITURADA, WIN DE ALUMINIO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	399,00	$ 74.370,00	$ 29.673.630,00	90,90	$ 6.760.233,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.14	PIRLÁN DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MATE. (INCLUYE PEGADO CON MEZCLA LISTA DE FABRICA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	243,00	$ 65.600,00	$ 15.940.800,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.15	GUARDAESCOBA PVC 6,8 CM. (INCLUYE GUARDESCOBA, PEGANTE DE CONTACTO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	34,00	$ 6.864,00	$ 233.376,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.20	CENEFA EN GRAVILLA LAVADA E=10 CM. (INCLUYE GRAVA LAVADA, WIN DE ALUMINIO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	844,00	$ 73.168,00	$ 61.753.792,00	417,43	$ 30.542.518,24	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.21	MEDIACAÑA TIPO ZOCLO STONHARD O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE STONCLAD Y STONSHIELD H:10cm, R: 1" Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	16.103,00	$ 66.145,00	$ 1.065.132.935,00	2.663,27	$ 176.161.994,15	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.22A	GUARDAESCOBA EN TABLON DE GRESS FORMATO 30 X 30, COLOR SAHARA TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE TABLON, MORTERO DE PEGA 1:4 Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	100,00	$ 8.663,00	$ 866.300,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.22B	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA FORMATO 10CM X 30CM, COLOR BLANCO TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE TABLON, PEGA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	16,00	$ 27.643,00	$ 442.288,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.23	MEDIACAÑA EN PISO POLIMERICO TIPO STONHARD REFERENCIA STONCLAD UR/GS4/HT4/SK6. (INCLUYE MEDIACAÑA STONHARD H:10cm, R: 1" Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	1,00	$ 66.145,00	$ 66.145,00	602,23	$ 39.834.503,35	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.24	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA TIPO ALFA DUBAI FORMATO 10CM X 30.5CM COLOR PLATA. (INCLUYE CERAMICA, PEGACOR, BOLQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	230,00	$ 10.577,00	$ 2.432.710,00	88,12	$ 932.045,24	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.25	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA TIPO ALFA DUBAI FORMATO 10CM X 43.2CM COLOR ARENA. (INCLUYE CERAMICA, PEGACOR, BOLQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	459,00	$ 10.354,00	$ 4.752.486,00	682,84	$ 7.070.125,36	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.26	GUARDAESCOBA EN CERAMICA GRANILLA FORMATO 10cm x 30cm, COLOR BLANCO TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE CERAMICA, PEGACOR, BOLQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A	m	1.747,00	$ 30.821,00	$ 53.844.287,00	1.110,30	$ 34.220.556,30	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.27	GUARDAESCOBA EN CERAMICA TIPO ALFA SOHO FORMATO 45CM X 10CM COLOR: (CEMENTO,CUERO, SAHARA). (INCLUYE CERAMICA, PEGACOR, BOLQUILLA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A	m	140,00	$ 30.257,00	$ 4.235.980,00	44,35	$ 1.341.897,95	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.3.28	DILATACION EN CONCRETO, EN SITIO, ANCHO 10 cm. (INCLUYE MADERA, CONCRETO 3000 PSI Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	404,00	$ 18.166,00	$ 7.339.064,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
10.2.4	**ESCALERAS**				**$ 3.126.760,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
10.2.4.4	CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE ANCHO 48MM, SUPERFICIE ABRASIVA.	m	280,00	$ 11.167,00	$ 3.126.760,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11	**CUBIERTAS E IMPEMEABILIZACIONES**				**$ 5.380.400.762,00**		**$ 5.021.399.609,86**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
11.1	**IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS**				**$ 2.692.368.185,00**		**$ 2.309.520.325,42**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
11.1.4	CUBIERTA EN TEJA TIPO SANDWICH 333C CON POLIURETANO COMO MATERIAL AISLANTE TERMOACUSTICO, TIPO LUXALON O SIMILAR. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	994,00	$ 227.348,00	$ 225.983.912,00	2.966,14	$ 674.345.996,72	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.6	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COLOR SILVER O SIMILAR. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	603,00	$ 83.445,00	$ 50.317.335,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.7	CUBIERTA TERMO ACUSTICA E=2.5CM TIPO SANDWICH REF. METECNO O SIMILAR. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	7.739,00	$ 227.348,00	$ 1.759.446.172,00	4.472,35	$ 1.016.779.827,80	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.14	ALISTADO DE SUPERFICIE CON MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS 1:4 H.=4 CM.	m2	3.238,00	$ 36.669,00	$ 118.734.222,00	305,52	$ 11.203.112,88	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.15	MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA CUBIERTAS 1:4 A.=10 H.=10 CM	m	1.179,00	$ 13.306,00	$ 15.687.774,00	700,05	$ 9.314.865,30	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.17	IMPERMEABILIZACIÓN CAPA SENCILLA, CON MANTO BASE EN ASFALTOS NO OXIDADOS, FIBERGLASS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. NO TRANSITABLE	m2	2.781,00	$ 38.046,00	$ 105.805.926,00	274,30	$ 10.436.017,80	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.18	TEJA METÁLICA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA FABRICADA EN ACERO Y RECUBIERTA CON FOIL Y ASFALTO, ANTICORROSIVA , TIPO A-360 DE AJOVER O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR, COLOR SEGÚN DISEÑO. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	5.122,00	$ 54.271,00	$ 277.976.062,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.19	CABALLETE HORIZONTAL CAL 24 EN LAMINA GALVANIZADA TIPO METECNO O SIMILAR. (INCLUYE CABALLETE, TORNILLOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	33,00	$ 185.749,00	$ 6.129.717,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.24	CUBIERTA CON LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR INCOLORA E.=6MM, PERFILERÍA INTERMEDIA CON BASE EN ALUMINIO Y TAPA EN POLICARBONATO. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA	m2	47,00	$ 83.445,00	$ 3.921.915,00	6.123,61	$ 510.984.636,45	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.28	FLASHING (FLANCHE) / SOLAPA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DS.<=25 CM, ACABADO CON PINTURA ESMALTE COLOR SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE EQUIPO DE ORNAMENTACION, ANDAMIOS, REMACHES, ANTICORROSIVO, LAMINA GALVANIZADA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	978,00	$ 32.161,00	$ 31.453.458,00	228,01	$ 7.333.029,61	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.31	CANAL METALICA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 CON SOPORTES. . (INCLUYE EQUIPO DE ORNAMENTACION, ANDAMIOS, REMACHES, ANTICORROSIVO, LAMINA GALVANIZADA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA	m	272,00	$ 37.026,00	$ 10.071.072,00	272,47	$ 10.088.474,22	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.32	LUCARNA METALICA EN ACERO COLD ROLLED CAL 18. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	123,00	$ 454.308,00	$ 55.879.884,00	61,08	$ 27.749.132,64	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.1.34	CUBIERTA ACABADO EN GRAVILLA. (INCLUYE GRAVA #67-3/4 Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	1.622,00	$ 19.088,00	$ 30.960.736,00	1.639,00	$ 31.285.232,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.3	**OTROS**				**$ 2.688.032.577,00**		**$ 2.711.879.284,44**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
11.3.2	FACHADA VENTILADA CON PLACAS DE CEMENTO DE ALTA DENSIDAD E=8MM TIPO NATURA-EQUITONE. (SUMINISTRO-INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	4.823,00	$ 546.168,00	$ 2.634.168.264,00	4.872,69	$ 2.661.307.351,92	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
11.3.3	PERGOLA EN MADERA PLASTICA WPC 10X20 (WOOD PLASTIC COMPOSITE). (INCLUYE PERGOLA EN MADERA PLASTICA, CHAZOS, PLATINA EMPALMES Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A	m	267,00	$ 201.739,00	$ 53.864.313,00	250,68	$ 50.571.932,52	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12	**CARPINTERÍA METÁLICA**				**$ 6.018.668.375,00**		**$ 6.038.950.079,12**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
12.1	**PUERTAS Y ACCESORIOS**				**$ 3.442.936.918,00**		**$ 1.680.385.449,60**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
12.1.4	PUERTA PARA BATERÍA SANITARIA DE ACERO COLD ROLLED CAL.18 CON CERROJO, CON ESTRUCTURA INTERNA EN PERFIL TUBULAR CUADRADO.	m2	1,00	$ 551.081,00	$ 551.081,00	316,98	$ 174.681.655,38	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.5	PUERTA SENCILLA EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18. CUERPO SUPERIOR TRAVESANOS EN TUBO CUADRADO. MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL.18 SEIS BISAGRAS. MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD	m2	1,00	$ 585.094,00	$ 585.094,00	10,12	$ 5.921.151,28	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.6	PUERTA SENCILLA, ENTAMBORADA CON MARCO EN COLD ROLLED CAL.18, MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE, LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO	m2	265,00	$ 508.812,00	$ 134.835.180,00	121,15	$ 61.642.573,80	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.7	PUERTA DE UNA HOJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.18, TIPO PERSIANA. MARCO CON SEIS BISAGRAS. MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO QUE PERMITE APLICACIÓN EN PUERTAS DERECHAS O IZQUIERDAS	m2	49,00	$ 571.919,00	$ 28.024.031,00	11,00	$ 6.291.109,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.8	PUERTA PARA DIVISIÓN DE BAÑO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. A 20CM DEL PISO. TIRADERA EN ACERO INOXIDABLE. PASADOR INTERNO DE SOBREPONER POSICIÓN HORIZONTAL ACABADO CROMADO.	m2	12,00	$ 444.708,00	$ 5.336.496,00	42,46	$ 18.882.301,68	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.10	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA CON PERSIANA EN LÁMINA Y MARCO COLD ROLLED CAL.18 CON ANTICORROSIVO	m2	159,00	$ 563.912,00	$ 89.662.008,00	142,39	$ 80.295.429,68	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.12	PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA FIGURADA CR CAL. 18; CON MARCO FIGURADO EN LÁMINA, REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA (SI APLICA), MANIJA.	m2	32,00	$ 514.638,00	$ 16.468.416,00	5,94	$ 3.056.949,72	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.13	PUERTA ENTAMBORADA DE DOBLE HOJA PARA USO CONTRAINCENDIO, MEDIDAS DEL VANO 2,00X2,15M (A X H); HOJAS EN LÁMINA FIGURADA CR. CAL.18, CON BARRA DE CIERRE DE UN (1) PUNTO Y BARRA DE CIERRE DE DOS (2) PUNTOS.	m2	5,00	$ 773.818,00	$ 3.869.090,00	4,77	$ 3.691.111,86	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.14	PUERTA EN PLATINA 3/16¨ DENTADA Y TRABADA CADA 10 CM X 20 CM COLOR SEGUN DISEÑO.	m2	1,00	$ 740.547,00	$ 740.547,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.15	PUERTA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA, CON PARALES EN TUBO GALVANIZADO Ø.=2" E.=1,2MM Y ÁNGULO DE 3/4"X1/8" COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR	m2	27,00	$ 514.638,00	$ 13.895.226,00	23,31	$ 11.996.211,78	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.16	PUERTA, CON MARCO EN MADERA; SUPERFICIE EN LÁMINAS DE PLOMO E.=2,0MM CLAVADAS EN LA TOTALIDAD DE SUS PERÍMETROS A LA ESTRUCTURA INTERNA.	m2	6,00	$ 951.725,00	$ 5.710.350,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
12.1.17	PUERTA VENTANA (BATIENTE) COMBINADA CON VENTANA TIPO PERSIANA CON PERFILES DE LAMINA CON MARCO EN LAMINA CALIBRE 18 Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM	m2	1,00	$ 670.697,00	$ 670.697,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.18	PUERTA VENTANA EN MALLA CON MARCO EN ÁNGULO DE ACERO 1"X1/8", CON MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E.=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR.	m2	1,00	$ 514.638,00	$ 514.638,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.19	PUERTA VENTANA CON MARCO EN LAMINA CALIBRE 18 Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM (BATIENTE)	m2	44,00	$ 670.697,00	$ 29.510.668,00	33,11	$ 22.206.777,67	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.20	PUERTA VENTANA CON MARCO EN LAMINA CALIBRE 18 Y VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6 MM (DESLIZABLE)	m2	284,00	$ 670.697,00	$ 190.477.948,00	285,60	$ 191.551.063,20	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.21	PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA LAMINADA; CON MARCO FIGURADO EN LAMINA, REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA (SI APLICA), MANIJA.	m2	240,00	$ 510.349,00	$ 122.483.760,00	237,60	$ 121.258.922,40	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.22	PUERTA DE SEGURIDAD PS1 EN PLATINA 3/16¨ DENTADA Y TRABADA CAD 10 CM X 20 CM COLOR SEGUN DISEÑO.	m2	3.200,00	$ 478.774,00	$ 1.532.076.800,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.23	PUERTA PLEGABLE EN MALLA EXPANDIDA IMT-40 CALIBRE 2.5 MM; CON MARCOS EN ÁNGULOS DE 1,1/2"X1/8" Y PLATINA PISAMALLA DE 1/2"X3/16"; COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR	u	5,00	$ 540.034,00	$ 2.700.170,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.25	PUERTA VENTANA DOBLE ENTAMBORADA EN LAMINA FIGURADA CR CAL. 18; CON MARCO FIGURADO EN LAMINA, REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA , INCLUYE MANIJA.	m2	27,00	$ 514.638,00	$ 13.895.226,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.26	PUERTA VENTANA SENCILLA ENTAMBORADA EN LAMINA FIGURADA CR CAL. 18; CON MARCO FIGURADO EN LAMINA Y COMBINADA PERSIANA, REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA , INCLUYE MANIJA	m2	35,00	$ 514.638,00	$ 18.012.330,00	3,87	$ 1.991.649,06	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.27	PUERTA VENTANA DESLIZABLE DOS CUERPOS ENTAMBORADA EN LAMINA FIGURADA CR CAL. 18; CON MARCO FIGURADO EN LÁMINA, REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA , INCLUYE MANIJA.	m2	1,00	$ 514.638,00	$ 514.638,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.28	PUERTA VENTANA DESLIZABLE TRES CUERPOS ENTAMBORADA EN LAMINA FIGURADA CR CAL. 18; CON MARCO FIGURADO EN LÁMINA, REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA , INCLUYE MANIJA.	m2	27,00	$ 514.638,00	$ 13.895.226,00	28,76	$ 14.800.988,88	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.29	PUERTA DESLIZABLE DE DOS HOJAS, EN PERFILERIA ACERO COLL ROLLED TIPO CELOSIA	m2	1,00	$ 514.638,00	$ 514.638,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.30	PUERTA DESLIZABLE CON MARCOS EN ALUMINIO COLOR NATURAL Y VIDRIO LAMINADO	m2	2,00	$ 645.956,00	$ 1.291.912,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.31	PUERTA DOBLE, (PORTON) ABATIBLE DE ACCESO VEHICULAR, EN PERFILERIA ACERO COLL ROLLED TIPO CELOSIA, INCLUYE REJA DE LOS COSTADOS.	m2	140,00	$ 562.426,00	$ 78.739.640,00	175,37	$ 98.632.647,62	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.32	CONJUNTO DE PUERTAS DE ACCESO PEATONAL, EN PERFILERIA ACERO COLL ROLLED, INCLUYE REJA DE LOS	m2	10,00	$ 514.638,00	$ 5.146.380,00	10,22	$ 5.259.600,36	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.34	PUERTA DOBLE EN LÁMINA FIGURADA CR CAL. 18; CUERPOS EN PERSIANA, REFUERZOS INTERNOS EN PERFILERÍA METÁLICA PARA HOJA TAMBOR BISAGRAS Y PARA CERRADURA, PISAVIDRIOS EN LÁMINA , INCLUYE MANIJA.	m2	87,00	$ 597.453,00	$ 51.978.411,00	13,42	$ 8.017.819,26	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.35	PUERTA DE SEGURIDAD EN LAMINA CR CAL 18 CON MIRRILLA VERTICAL EN VIDRIO DE SEGURIDAD Y ABERTURA INTERMEDIA PARA ENTREGA DE OBJETOS	m2	63,00	$ 514.638,00	$ 32.422.194,00	1,98	$ 1.018.983,24	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.40	PUERTA DOBLE PARA ACCESO VEHICULAR ENTAMBORADA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CON PERSIANA METALICA EN LA PARTE SUPERIOR, SUJETA CON BISAGRAS DE ALTA RESISTENCIA ASEGURADA CON PASADOR Y PORTACANDADOS.	m2	76,00	$ 514.638,00	$ 39.112.488,00	55,30	$ 28.459.481,40	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.41	PUERTA EN LAMINA CR CAL 18 CON MIRILLA EN VIDRIO BLINDADO + CHAPA DE SEGURIDAD	m2	92,00	$ 686.361,00	$ 63.145.212,00	25,52	$ 17.515.932,72	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.42	PUERTA SENCILLA O DOBLE EN ACERO COLD ROLLED CON PERSIANA SOBREPUESTA EN TUBULAR CUADRADO DE 1"+ VIDIRO LAMINADO. (INCLUYE CHAPA Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	m2	44,00	$ 670.697,00	$ 29.510.668,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.43	PUERTA PLEGABLE TIPO PERSIANA EN PERFILERIA DE ACERO COLD ROLLED. (INCLUYE CHAPA Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	m2	24,00	$ 514.638,00	$ 12.351.312,00	8,14	$ 4.189.153,32	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.44	PUERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA DIVISION DE BAÑO.	m2	47,00	$ 464.029,00	$ 21.809.363,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.45	PUERTA VENTANA COMPUESTA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (COMBINA: CUERPO FIJO Y PUERTA PIVOTANTE EN VIDRIO TEMPLADO. CUERPOS FIJOS INCLUYEN VIDRIO LAMINADO INCOLORO 4 MM.	m2	90,00	$ 514.638,00	$ 46.317.420,00	45,24	$ 23.282.223,12	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.46	PUERTA BATIENTE EN MALLA CON MARCO EN ÁNGULO DE ACERO 1"X1/8", CON MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO CR. E.=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR.	m2	835,00	$ 507.242,00	$ 423.547.070,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.47	PUERTA PARA CERRAMIENTO EN MALLA EXPANDIDA, CON PARALES EN TUBO GALVANIZADO Ø.=2" E.=1,2MM Y ÁNGULO DE 3/4"X1/8" COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR (VER PLANO DE DETALLE).	m2	54,00	$ 505.107,00	$ 27.275.778,00	1.383,48	$ 698.805.432,36	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.48	PUERTA DOBLE ENTAMBORADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PASADOR CON PORTACANDADO	m2	13,00	$ 514.638,00	$ 6.690.294,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.49	PUERTA SENCILLA ENTAMBORADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PASADOR CON PORTACANDADO	m2	8,00	$ 514.638,00	$ 4.117.104,00	11,00	$ 5.661.018,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.50	PUERTA ELECTROMAGNETICA CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL .16, VARILLA LISA Ø3/4" CON ANTICORROSIVO Y PLATINA DE 2"X3/16.	m2	175,00	$ 508.756,00	$ 89.032.300,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.51	PUERTA SENCILLA, ENTAMBORADA CON MARCO EN COLD ROLLED CAL.18 CON CHAPA DE SEGURIDAD.	m2	340,00	$ 507.069,00	$ 172.403.460,00	59,27	$ 30.053.979,63	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.52	PUERTA DOBLE DE VAIVEN TIPO PERSINA, EN MADERA LAMINADA.	m2	3,00	$ 343.092,00	$ 1.029.276,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.53	PUERTA ENTAMBORADA DOBLE EN ACERO COLD ROLLED CON MANIJAS EN ACERO Y CHAPA DE SEGURIDAD.	m2	1,00	$ 514.638,00	$ 514.638,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.54	PUERTA METALICA ENTAMBORADA EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18, + VENTANA SUPERIOR EN PERFILERIA DE ACERO Y MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E.=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR.	m2	1,00	$ 514.638,00	$ 514.638,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.55	PUERTA CORTA FUEGOS, ENTAMBORADA CON PERSIANA EN LÁMINA Y MARCO COLD ROLLED CAL.18 CON ANTICORROSIVO Y CERRADURA ANTIPANICO. INCLUIR DINTEL EN CONCRETO SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL.	m2	7,00	$ 955.757,00	$ 6.690.299,00	1,76	$ 1.682.132,32	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.58	PUERTA SENCILLA ENTAMBORADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, ANTICORROSIVA, INCLUYE CERRADURA TIPO PERILLA.	m2	4,00	$ 514.638,00	$ 2.058.552,00	22,44	$ 11.548.476,72	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.61	PUERTA DOBLE ENTAMBORADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, PASADOR CON PORTACANDADO TIPO MAUSER O ACCESORIO CHAPA DE SEGURIDAD.	m2	1,00	$ 514.638,00	$ 514.638,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.62	PUERTA SENCILLA ENTAMBORADA LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, ACCESORIO CHAPA DE SEGURIDAD, CON	m2	1,00	$ 514.638,00	$ 514.638,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.63	PUERTA VENTANA EN MALLA CON MARCO EN ANGULO DE ACERO 1"X1/8", CON MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E.=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE,LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO QUE PERMITE APLICACIÓN EN PUERTAS DERECHAS O IZQUIERDAS REF. B-350	m2	48,00	$ 514.638,00	$ 24.702.624,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.64	PUERTA SENCILLA, ENTAMBORADA CON MARCO EN COLD ROLLED Cal.18. MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE,LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO, INCLUYE VISOR CUADRADO EN HOJA DE VIDIRO LAMINADO TRASLUCIDO E INCOLORO DE 4+4 MM Y PROTECTOR DE CAMILLA EN PANEL PVC CON SISTEMA DE CLIPS, 14 CM DE ANCHO INSTALADO A UNA ALTURA DE	m2	43,00	$ 560.538,00	$ 24.103.134,00	17,20	$ 9.641.253,60	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.65	PUERTA DOBLE, ENTAMBORADA CON MARCO EN COLD ROLLED Cal.18. MANIJA EN ACERO INOXIDABLE REF. RIMINI TIPO SCHLAGE O SIMILAR. CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE,LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO, INCLUYE VISOR CUADRADO EN HOJA DE VIDIRO LAMINADO TRASLUCIDO E INCOLORO DE 4+4 MM Y PROTECTOR DE CAMILLA EN PANEL PVC CON SISTEMA DE CLIPS, 14 CM DE ANCHO ISTALADO A UNA ALTURA DE	m2	72,00	$ 565.145,00	$ 40.690.440,00	14,08	$ 7.957.241,60	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.66	PUERTA SENCILLA, ENTAMBORADA CON REVESTIMIENTO INTERNO EN LÁMINA DE PLOMO DE 2mm, MARCO EN COLD ROLLED Cal.18 BLINDADO EN PLOMO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA TIPO ESMALTE . MANIJA EN ACERO INOXIDABLE CERROJO DE SEGURIDAD CILINDRO/VOLTEADOR CROMADO MATE,LLAVE-MARIPOSA CON PESTILLO. INCLUIR DINTEL EN CONCRETO SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL.	m2	11,00	$ 929.533,00	$ 10.224.863,00	11,18	$ 10.392.178,94	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.1.67	PUERTA ELECTROMAGNETICA DESLIZABLE CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL .16, VARILLA LISA Ø3/4" CON ANTICORROSIVO Y PLATINA DE 2"X3/16. PUERTAS UBICADAS EN LAS ESCLUSAS Y EN LA FACHADA POSTERIOR INCLUIR DINTEL EN CONCRETO SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL.	m2	3,00	$ 514.638,00	$ 1.543.914,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2	**VENTANAS Y ACCESORIOS**				**$ 731.811.711,00**		**$ 290.444.783,28**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
12.2.3	VENTANA FIJA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6	m2	24,00	$ 353.889,00	$ 8.493.336,00	24,26	$ 8.585.347,14	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.5	VENTANA FIJA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3	m2	30,00	$ 329.682,00	$ 9.890.460,00	4,75	$ 1.565.989,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.7	VENTANA DESLIZABLE CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. INCLUYE VIDRIO LAMINADO	m2	62,00	$ 274.544,00	$ 17.021.728,00	60,00	$ 16.472.640,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.8	VENTANA FIJA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON VIDRIO BLINDADO. INCLUYE DOBLE MARCO (INTERNO Y EXTERNO) PARA CONTENCIÓN DEL VIDRIO, ALFAJÍA RESPECTIVA EN ACERO (SI APLICA).	m2	152,00	$ 1.164.565,00	$ 177.013.880,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.9	VENTANA TIPO PERSIANA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.	m2	85,00	$ 118.485,00	$ 10.071.225,00	54,55	$ 6.463.356,75	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.10	VENTANA CON MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO CON TARVESAÑOS EN TUBO CUADRADO 1"X1"	m2	20,00	$ 140.571,00	$ 2.811.420,00	12,45	$ 1.750.108,95	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.11	VENTANA EN MALLA CON MARCO EN ÁNGULO DE ACERO 1"X1/8", CON MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E.=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR.	m2	329,00	$ 189.240,00	$ 62.259.960,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.12	VENTANA COMPUESTA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (COMBINA: FIJA + PROYECTANTE O BATIENTE O PIVOTANTE O CORREDIZA. INCLUYE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 MM.	m2	424,00	$ 390.209,00	$ 165.448.616,00	4,80	$ 1.873.003,20	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.13	VENTANA COMPUESTA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (COMBINA: FIJA + PROYECTANTE O BATIENTE O PIVOTANTE O CORREDIZA + PERSIANA . INCLUYE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 MM.	m2	51,00	$ 390.209,00	$ 19.900.659,00	272,86	$ 106.472.427,74	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.14	VENTANA COMPUESTA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (COMBINA: FIJA + PROYECTANTE O BATIENTE O PIVOTANTE O CORREDIZA + CON TARVESAÑOS EN TUBO CUADRADO 1"X1". INCLUYE VIDRIO LAMINADO	m2	123,00	$ 390.209,00	$ 47.995.707,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.18	VENTANA COMPUESTA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (COMBINA: PERSIANA + DESLIZABLE INCLUYE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 MM.	m2	20,00	$ 390.209,00	$ 7.804.180,00	15,81	$ 6.169.204,29	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.19	VENTANA COMBINADA EN PERFIL DE ALUMINIO COLOR NATURAL CORREDIZA Y PERSIANA. CON VIDRIO CRUDO DE 5MM, CON SIKAFLEX Y PELICULA PDLC DE 4MM	m2	75,00	$ 138.362,00	$ 10.377.150,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.20	VENTANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18, CUERPO FIJO TIPO PERSIANA.	m2	61,00	$ 141.900,00	$ 8.655.900,00	52,84	$ 7.497.996,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.21	VENTANA EN MALLA CON MARCO EN ÁNGULO DE ACERO 1"X1/8", CON MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E.=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE Y TRAVESAÑOS EN TUBO CUADRADO DE 1X1".	m2	1,00	$ 141.900,00	$ 141.900,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.22	VENTANA FIJA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON MAYOR DESARROLLO EN SU PERFILERÍA PARA USO CON VIDRIO	m2	164,00	$ 179.065,00	$ 29.366.660,00	94,25	$ 16.876.876,25	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.24	PUERTA-VENTANA EN CON MARCOS EN ALUMINIO ANONIZADO COLOR NATURAL, VIDRIO LAMINADO DE 6MM Y PUERTA DE DOBLE HOJA, PIVOTADA.	m2	22,00	$ 297.959,00	$ 6.555.098,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.25	VENTANA EN ALUMINIO, TIPO GUILLOTINA	m2	14,00	$ 141.900,00	$ 1.986.600,00	0,65	$ 92.235,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.26	PERSIANA EN ELEMENTOS TUBULARES DE ACERO COLLROLLED.	m2	30,00	$ 141.900,00	$ 4.257.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.27	PERSIANA DESCOLGADA, EN PERFILERIA ACERO COLL ROLLED, ANCLADA A PLACA.	m2	12,00	$ 141.900,00	$ 1.702.800,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.28	VENTANA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON MAYOR DESARROLLO EN SU PERFILERÍA PARA USO CON VIDRIO BLINDADO	m2	19,00	$ 307.139,00	$ 5.835.641,00	223,65	$ 68.691.637,35	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.29	VENTANA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON MAYOR DESARROLLO EN SU PERFILERÍA PARA USO CON VIDRIO BLINDADO	m2	43,00	$ 307.139,00	$ 13.206.977,00	17,88	$ 5.491.645,32	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.30	VENTANA EN LÁMINA CR CAL. 12 CON VIDRIO LAMINADO (COMBINA: FIJA +CORREDIZA , ABATIBLE O BASCULANTE).	m2	64,00	$ 283.723,00	$ 18.158.272,00	72,02	$ 20.433.730,46	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.31	VENTANA EN PERFILERIA DE ACERO COLD ROLLED CAL. 12, + VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3. CON PERSIANA EN	m2	69,00	$ 118.485,00	$ 8.175.465,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.32	VENTANA FIJA, PERFILERIA ACERO EN COLD ROLLED + VIDRIO LAMINADO.	m2	70,00	$ 280.107,00	$ 19.607.490,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.33	VENTANA CORREDIZA EN ACERO COLD ROLLED CAL 18 + VIDRIO LAMINADO.	m2	3,00	$ 280.107,00	$ 840.321,00	2,63	$ 736.681,41	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.34	VENTANA PLEGABLE CON MARCO FIJO EN PERFIL DE ALUMINIO DE (1.80M X 1.35M C/U)	m2	12,00	$ 118.485,00	$ 1.421.820,00	7,20	$ 853.092,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.35	VENTANA FIJA EN LAMINA CR CAL. 12 CON VIDRIO BLINDADO. INCLUYE DOBLE MARCO (INTERNO Y EXTERNO) PARA CONTENCIÓN DEL VIDRIO, ALFAJÍA RESPECTIVA EN ACERO (SI APLICA). + VENTANILLA CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED	m2	2,00	$ 339.510,00	$ 679.020,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.36	VENTANA FIJA EN PLATINA 3/16¨ DENTADA Y TRABADA CAD 10 CM X 20 CM COLOR SEGUN DISEÑO.	m2	15,00	$ 118.485,00	$ 1.777.275,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.37	VENTANA EN LAMINA COLD ROLLED, TIPO BATIENTE (VER CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS)	m2	1,00	$ 118.485,00	$ 118.485,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.38	VENTANA FIJA CON APERTURA PARA VOZ, MARCOS EN LÁMINA CR CAL. 12 CON VIDRIO BLINDADO. INCLUYE DOBLE MARCO (INTERNO Y EXTERNO) PARA CONTENCIÓN DEL VIDRIO, ALFAJÍA RESPECTIVA EN ACERO	m2	6,00	$ 1.066.015,00	$ 6.396.090,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

	OBRA CONTRATADA					CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
	CONDICIONES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
12.2.39	VENTANA EN MALLA CON MARCO EN COLD ROLLED CAL 16 CON MALLA EXPANDIDA EN ACERO GALVANIZADO CR. E.=1,2MM COLMALLAS O EQUIVALENTE Y TRAVESAÑOS EN TUBO CUADRADO DE (.15X.08M) EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16.	m2	78,00	$ 118.485,00	$ 9.241.830,00	36,64	$ 4.341.290,40	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.40	VENTANA CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL .16 CON MALLA EXPANDIDA, VARILLA LISA ø3/4" C/0.12m CON ANTICORROSIVO Y PLATINA DE 2"X3/16. VENTANAS UBICADAS EN LAS FACHADAS FRONTAL Y POSTERIOR.	m2	179,00	$ 165.150,00	$ 29.561.850,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.43	VENTANA FIJA CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL .16 CON REJA (VARILLA LISA ø3/4" C/0.12m CON ANTICORROSIVO Y PLATINA DE 2"X3/16), VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 6+6mm CON PELICULA INTERMEDIA EN	m2	73,00	$ 165.150,00	$ 12.055.950,00	32,40	$ 5.350.860,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.44	VENTANA DESLIZABLE CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL .16 CON REJA (VARILLA LISA ø3/4" C/0.12m CON ANTICORROSIVO Y PLATINA DE 2"X3/16), VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 6+6mm CON PELICULA INTERMEDIA EN	m2	42,00	$ 292.903,00	$ 12.301.926,00	33,84	$ 9.911.837,52	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.2.45	VENTANA FIJA CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 BLINDADO EN PLOMO, CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA TIPO ESMALTE , VIDRIO DE SEGURIDAD PLOMADO 10mm (70% PLOMO).	m2	2,00	$ 339.510,00	$ 679.020,00	2,40	$ 814.824,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.4	**REJAS Y REJILLAS METALICAS**				**$ 157.897.275,00**		**$ 207.189.477,27**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
12.4.2	DIVISIÓN ENTAMBORADA PARA BAÑO EN LÁMINA FIGURADA COLD ROLLED CAL. 18.	m2	10,00	$ 118.485,00	$ 1.184.850,00	85,06	$ 10.078.334,10	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.4.3	DIVISIÓN ENTAMBORADA PARA BAÑO EN ACERO INOX. CAL. 18.	m2	124,00	$ 118.485,00	$ 14.692.140,00	518,73	$ 61.461.724,05	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.4.4	TABIQUE MAYOR (DIVISIÓN INTERMEDIA) DE ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 SATINADO, ANCLADO A PARED, TIPO SOCODA LÍNEA INSTITUCIONAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR, APLICA PARA SISTEMAS DE PISO O	m2	10,00	$ 118.485,00	$ 1.184.850,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.4.7	REJA DE PLATINA 3/16¨ DENTADA Y TRABADA CAD 10 CM X 20 CM COLOR SEGUN DISEÑO.	m2	667,00	$ 196.395,00	$ 130.995.465,00	518,40	$ 101.811.168,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.4.8	REJILLA ABARROTADA, CON MARCO EN LAMINA COLL ROLLED, Y BARROTES DE 1/2¨ MACIZO	m	1,00	$ 140.571,00	$ 140.571,00	161,75	$ 22.737.359,25	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.4.9	PERSIANA FLOTADA EN PERFILES DE ALUMINIO, ANCLADA A ESTRUCTURA CON PERFIL VERTICAL DE 4¨X 4´, Y ELEMENTOS HORIZONTALES DE 4¨X 3¨.	u	52,00	$ 140.571,00	$ 7.309.692,00	62,57	$ 8.795.527,47	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.4.10	REJA EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA, CUERPO DESLIZABLE HORIZONTALMENTE, PROTECCION DEL CARCAMO	m2	17,00	$ 140.571,00	$ 2.389.707,00	16,40	$ 2.305.364,40	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5	**OTROS CARPINTERÍA METÁLICA**				**$ 1.686.022.471,00**		**$ 599.689.429,97**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
12.5.2	BARANDAS H= 1 MTS EN TUB0 ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 2"-TRAVESAÑOS DE TUBO CUADRADO DE 1" X 1",	m	891,00	$ 119.328,00	$ 106.321.248,00	472,68	$ 56.403.959,04	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.4	PASAMANOS TUB0 ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 2" ANCLADO A MURO.	m	240,00	$ 108.475,00	$ 26.034.000,00	72,60	$ 7.875.285,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.7	DIVISIÓN ORINAL EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE	m2	1,00	$ 645.521,00	$ 645.521,00	2,25	$ 1.452.422,25	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.10	DUCTO O BUITRÓN FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA CAL -20	m	66,00	$ 109.209,00	$ 7.207.794,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.14	BARANDAS H= 1.70 MTS EN TUB0 ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 2"-TRAVESAÑOS DE TUBO CUADRADO DE 1" X 1",	m	1.022,00	$ 109.455,00	$ 111.863.010,00	1.140,00	$ 124.778.700,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.15	BARANDA H=30 CM EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 2"- TRAVESAÑO DE TUBO CUADRADO DE 1"X1".	m	60,00	$ 109.455,00	$ 6.567.300,00	63,70	$ 6.972.283,50	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.16	ESCOTILLA DE SEGURIDAD	u	12,00	$ 118.485,00	$ 1.421.820,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.17	MALLA DE SEGURIDAD PARA CUBIERTA EN MALLA EXANDIDA DE ACERO GALVANIZADO, 30 MM, CAL 18 TIPO ICOMALLAS O SIMILAR. RECUBRIMIENTO EN PINTURA PVDF, INCLUYE ANGULOS DE FIJACION A ESTRUCTURA	m2	873,00	$ 147.823,00	$ 129.049.479,00	661,98	$ 97.855.869,54	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.18	CILINDRO DESCARGADOR DE ARMAS Y CONTRA EXPLOSIVOS, TIPO JOHN MURPHY Y SIMILAR PARA DESCARGA DE	m	8,00	$ 1.305.566,00	$ 10.444.528,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.19	MENSULA EN COLD ROLLED PARA SOPORTE DE CUBIERTA.	u	90,00	$ 118.485,00	$ 10.663.650,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.20	SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE LAMINA HR CL-18. ANCLAJE A MURO CON PLATINA HR CL-16 + ESPÁRRAGOS CON	u	409,00	$ 198.271,00	$ 81.092.839,00	384,00	$ 76.136.064,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.21	ESCOTILLA DE TECHO DE 90x90cms. DE ACERO GALVANIZADO CAL. 14. CON TRATAMIENTO PARA ADHERENCIA DE PINTURA EPOXICA (ACABADO CON DOS APLICACIONES DE ESMALTE Y ANTICORROSIVO COLOR BLANCO).	u	3,00	$ 413.946,00	$ 1.241.838,00	3,00	$ 1.241.838,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.22	SHUT PARA LENCERIA EN ACERO GALVANIZADO Ø 20".	m	10,00	$ 316.836,00	$ 3.168.360,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.23	REPISA DE PARED ANTIVANDALICA CON MENSULAS EMPOTRADA EN ACERO INOXIDABLE CAL . 16 INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION.	m2	430,00	$ 90.122,00	$ 38.752.460,00	505,12	$ 45.522.424,64	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.24	LUCARNA METALICA EN ACERO COLD ROLLED CAL 18 CON MALLA GALVANIZADA EXPANDIDA Y VIDRIO DE SEGURIDAD CON PELICULA DE CONTROL SOLAR.	u	16,00	$ 687.631,00	$ 11.002.096,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
12.5.25	BANCA EN ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD TIPO IGT O SIMILAR. INCLUYE PLATINA Y PERNOS DE FIJACION	u	792,00	$ 1.440.084,00	$ 1.140.546.528,00	126,00	$ 181.450.584,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NPS	**ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO CARPINTERIA METALICA**				**$ -**		**$ 3.261.240.939,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA PARA ESCLUSA DE 1.60M X 2.20M, ELABORADA EN TUBO ESTRUCTURAL 7"X7" CALIBRE 3/16"/ 6 MTS, TUBO CUADRADO DE 70X70 MM CALIBRE 167 6 MTS, PINTURA ELECTROSTÁTICA (POLVO), BISAGRA 5/8", SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32" 68 BARRAS X KG, MANIJA EN ACERO INOXIDABLE, PLATINA 2" X 1/4 X	UND		$ 2.468.625,00	$ -	57,00	$ 140.711.625,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE SEGURIDAD PARA CELDAS DE 1.26M X 2.70M, ELABORADA EN TUBO ESTRUCTURAL 7"X7" CALIBRE 3/16"/ 6 MTS, TUBO CUADRADO DE 70X70 MM CALIBRE 167 6 MTS, PINTURA ELECTROSTÁTICA (POLVO), BISAGRA 5/8", SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32" 68 BARRAS X KG, MANIJA EN ACERO,	UND		$ 2.354.379,00	$ -	396,00	$ 932.334.084,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA REJA PARA ESCLUSA DE 2.50M X 2.70M, ELABORADA EN TUBO ESTRUCTURAL 7"X7" CALIBRE 3/16"/ 6 MTS, TUBO CUADRADO DE 70X70 MM CALIBRE 16/ 6 MTS, PINTURA ELECTROSTÁTICA (POLVO), BISAGRA 5/8", SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32" 68 BARRAS X KG, MANIJA EN ACERO, PLATINA 2" X 1/4 X 6M Y VARILLA	UND		$ 4.681.919,00	$ -	24,00	$ 112.366.056,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-10	CERRADURA MECÁNICA 1080 A1 DE SOUTHERN STEEL O SIMILAR	UND		$ 3.032.085,00	$ -	396,00	$ 1.200.705.660,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-11	CERRADURA ELECTROMECÁNICA 10120 AM2 DE SOUTHERN STEEL O SIMILAR	UND		$ 10.803.994,00	$ -	81,00	$ 875.123.514,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13	**AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA**				**$ 1.564.385.980,00**		**$ 1.565.023.705,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13,1	**EQUIPOS**				**$ 1.130.861.802,00**		**$ 4.394.126,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.1.1	**UNIDADES FANCOIL REFRIGERANTE VARIABLE**				**$ 443.099.902,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.1.1.2	UFCPV-01 UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE, (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 7000 BTU/HR, INCLUYE: (BASE SOPORTE, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 1.697.563,00	$ 1.697.563,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.1.4	UFCPV-01, 02, 03, 04, 05, 06 ,07 Y 08 UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE, (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 12000 BTU/HR, INCLUYE: (BASE SOPORTE, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	8,00	$ 1.812.902,00	$ 14.503.216,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.1.8	UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 1 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 7000 BTU/HR, INCLUYE: (SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	14,00	$ 2.190.206,00	$ 30.662.884,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.1.9	UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 1 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 9000 BTU/HR, INCLUYE: (SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	2,00	$ 2.228.652,00	$ 4.457.304,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.1.10	UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 1 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 12000 BTU/HR, INCLUYE: (SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	136,00	$ 2.315.156,00	$ 314.861.216,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.1.16	UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 7000 BTU/HR, INCLUYE: (SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	4,00	$ 2.315.156,00	$ 9.260.624,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.1.17	UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 9000 BTU/HR, INCLUYE: (SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	7,00	$ 2.384.896,00	$ 16.694.272,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.1.18	UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 12000 BTU/HR, INCLUYE: (SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	12,00	$ 2.507.388,00	$ 30.088.656,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.1.19	UFCCV- UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 15000 BTU/HR, INCLUYE: (SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	3,00	$ 2.526.611,00	$ 7.579.833,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.1.20	UFCCV-01 Y 09 UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 18000 BTU/HR, INCLUYE: (SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	2,00	$ 2.560.252,00	$ 5.120.504,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.1.21	UFCCV-03, 07 Y 08, UNIDAD TIPO FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE, 4 VIAS (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 24000 BTU/HR, INCLUYE: (SOPORTERIA A LA PLACA, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	3,00	$ 2.724.610,00	$ 8.173.830,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.2	**UNIDADES PAQUETE CONDENSADAS POR AIRE**				**$ 112.877.188,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.1.2.1	UPA-01A Y 01B UNIDAD PAQUETE CONDENSADO POR AIRE, R410A, 7.5 TR , TRIFASICA 220/3/60. INCLUYE: (BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	2,00	$ 15.630.072,00	$ 31.260.144,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.2.4	UPA-02 UNIDAD PAQUETE CONDENSADO POR AIRE, R410A, 3 TR , TRIFASICA 220/3/60. INCLUYE: (BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 10.857.229,00	$ 10.857.229,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.2.5	UPA - UNIDAD PAQUETE CONDENSADO POR AIRE, R410A, 10 TR , TRIFASICA 220/3/60. INCLUYE: (BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	3,00	$ 23.586.605,00	$ 70.759.815,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.4	**UNIDADES CONDENSADORAS REFRIGERANTE VARIABLE**				**$ 202.404.796,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.1.4.1	UCRV-01 Y 02 UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 50000 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: (BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 7.349.630,00	$ 7.349.630,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.4.2	UCRV-01 UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 60000 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: (BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 7.349.630,00	$ 7.349.630,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.4.3	UCRV-05 UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 100.000 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: (BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 12.184.058,00	$ 12.184.058,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.4.4	UCRV-01 UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 140 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: (BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 14.718.025,00	$ 14.718.025,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.4.5	UCRV - UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 240.000 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: (BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	2,00	$ 27.130.815,00	$ 54.261.630,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.4.6	UCRV-01, 02 Y 03 UNIDAD CONDENSADORA DE REFRIGERANTE VARIABLE, R410 (DEL MISMO FABRICANTE DE LAS UNIDADES INTERNAS), CAPACIDAD NOMINAL 380.000 BTU/HR, TRIFASICA 220/3/60, INCLUYE: (BASE ANTIVIBRATORIA EN NEOPRENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	3,00	$ 35.513.941,00	$ 106.541.823,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.5	**ACCESORIOS UNIDADES CONDENSADORAS REFRIGERANTE VARIABLE**				**$ 46.927.725,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.1.5.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BRANCH INTERIOR COBRE TIPO 1	u	74,00	$ 217.923,00	$ 16.126.302,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.5.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BRANCH INTERIOR COBRE TIPO 2	u	83,00	$ 284.902,00	$ 23.646.866,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.5.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BRANCH INTERIOR COBRE TIPO 3	u	17,00	$ 318.656,00	$ 5.417.152,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.5.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BRANCH EXTERIOR COBRE TIPO 1	u	5,00	$ 347.481,00	$ 1.737.405,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.6	**UNIDADES MINISPLIT**				**$ 63.731.986,00**		**$ 4.394.126,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.1.6.1	UCMSP/UMSP-01 UNIDAD MINISPLIT CONSOLA DE PARED R410A, 9000 BTU/HR, MONOFASICA 220/2/60. INCLUYE: (UNDAD INTERNA Y CONDENSADORA DEL MISMO FABRICANTE BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 2.165.921,00	$ 2.165.921,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.6.2	UCMSP/UMSP-01, 02 Y 03 UNIDAD MINISPLIT CONSOLA DE PARED R410A, 12000 BTU/HR, MONOFASICA 220/2/60. INCLUYE: (UNDAD INTERNA Y CONDENSADORA DEL MISMO FABRICANTE BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	23,00	$ 2.197.063,00	$ 50.532.449,00	2,00	$ 4.394.126,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.6.3	UCMSP/UMSP-01 UNIDAD MINISPLIT CONSOLA DE PARED R410A, 18000 BTU/HR, MONOFASICA 220/1/60. INCLUYE: (UNDAD INTERNA Y CONDENSADORA DEL MISMO FABRICANTE BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	4,00	$ 2.758.404,00	$ 11.033.616,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7	**UNIDADES EXTRACTORAS**				**$ 197.241.351,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.1.7.1	VE-02, 03 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HELICOCENTRIFUGO. 200 CFM @ 0,3 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 1.268.547,00	$ 1.268.547,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.2	VE-02 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HELICOCENTRIFUGO. 300 CFM @ 0.3 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	2,00	$ 1.429.381,00	$ 2.858.762,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.2	VE-02 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HELICOCENTRIFUGO. 300 CFM @ 0.1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 1.268.547,00	$ 1.268.547,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
13.1.7.3	VE-04 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HELICOCENTRIFUGO. 200 CFM @ 0,2 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 1.542.911,00	$ 1.542.911,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.4	VE-02 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 350 CFM @ 0.5 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 4.310.900,00	$ 4.310.900,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.5	VE-01 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA INFERIOR 550 CFM @ 0.5 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 4.682.079,00	$ 4.682.079,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.6	VE-03 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 750 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 4.758.711,00	$ 4.758.711,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.7	VE-03 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1250 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 5.947.619,00	$ 5.947.619,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.8	VE- UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1300 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	4,00	$ 4.760.288,00	$ 19.041.152,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.9	VE- UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1400 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	3,00	$ 4.831.244,00	$ 14.493.732,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.10	VE-02 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1450 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 4.831.244,00	$ 4.831.244,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.11	VE-04 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1600 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 5.506.115,00	$ 5.506.115,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.12	VE-03 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1700 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 5.876.663,00	$ 5.876.663,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.13	VE-05 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1950 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 4.831.244,00	$ 4.831.244,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.14	VE-05 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 2050 CFM @ 0.5 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 5.507.100,00	$ 5.507.100,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.15	VE-01 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 4200 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 10.245.975,00	$ 10.245.975,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.16	VE-02 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 7300 CFM @ XXX INWG INCLUYE: (SOPORTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 15.124.595,00	$ 15.124.595,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.17	VE-01 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 7400 CFM @ XXX INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 15.124.595,00	$ 15.124.595,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.18	VE-05 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR CON TRAMPA DE GRASAS 3550 CFM @ 1.5 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 11.447.497,00	$ 11.447.497,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.19	VE-06 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR CON TRAMPA DE GRASAS 4600 CFM @ 1.5 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 11.863.772,00	$ 11.863.772,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.20	VE-07 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR CON TRAMPA DE GRASAS 6100 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 10.397.348,00	$ 10.397.348,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.21	VE-09 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR CON TRAMPA DE GRASAS 6800 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 11.863.772,00	$ 11.863.772,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.22	VE-08 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR CON TRAMPA DE GRASAS 9400 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 15.354.807,00	$ 15.354.807,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.7.23	VET- UNIDAD VENTILADORA AXIAL PARA TECHO INCLUYE: (SUMINSTRO IZADA E INSTALACION).	u	31,00	$ 293.344,00	$ 9.093.664,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.8	**UNIDADES VENTILADORAS**				**$ 64.578.854,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.1.8.1	VS-02 UNIDAD VENTILADORA CENTRIFUGA DOBLE OIDO EN GABINETE, 600 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 5.231.078,00	$ 5.231.078,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.8.2	VS-01 UNIDAD VENTILADORA CENTRIFUGA DOBLE OIDO EN GABINETE, 5000 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 4.754.885,00	$ 4.754.885,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.8.3	VS-03 Y 04 UNIDAD VENTILADORA CENTRIFUGA DOBLE OIDO EN GABINETE, 7600 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 13.234.915,00	$ 13.234.915,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.8.4	VS-01 UNIDAD VENTILADORA CENTRIFUGA DOBLE OIDO EN GABINETE, 8015 CFM @ 1.5 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 20.059.306,00	$ 20.059.306,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.1.8.5	VS-05 UNIDAD VENTILADORA CENTRIFUGA DOBLE OIDO EN GABINETE, 11400 CFM @ 1 INWG INCLUYE: (SOPERTE, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS)	u	1,00	$ 21.298.670,00	$ 21.298.670,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13,2	**SISTEMAS DE REFRIGERACION**				**$ 116.581.870,00**		**$ 35.889.850,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.2.1	**TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCI**				**$ 96.733.220,00**		**$ 27.948.700,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.2.1.1	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1/4"	m	652,00	$ 27.826,00	$ 18.142.552,00	25,00	$ 695.650,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.2	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA3/8"	m	433,00	$ 30.922,00	$ 13.389.226,00	425,00	$ 13.141.850,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.3	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1/2"	m	855,00	$ 33.254,00	$ 28.432.170,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.4	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA5/8"	m	269,00	$ 35.278,00	$ 9.489.782,00	400,00	$ 14.111.200,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.5	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA3/4"	m	245,00	$ 48.874,00	$ 11.974.130,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.6	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA7/8"	m	61,00	$ 48.874,00	$ 2.981.314,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.7	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1"	m	57,00	$ 67.688,00	$ 3.858.216,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.8	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1 1/8"	m	25,00	$ 67.688,00	$ 1.692.200,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.9	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1 1/4"	m	39,00	$ 78.484,00	$ 3.060.876,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.10	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1 3/8"	m	14,00	$ 78.484,00	$ 1.098.776,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.11	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1 1/2"	m	12,00	$ 96.814,00	$ 1.161.768,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.1.12	TUBERIA COBRE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN COBRE TIPO K (INCLUYE SOPORTES, UNIONES Y ACCESORIOS ACORDE A ESQUEMAS Y PLANOS, SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS) DIA1 5/8"	m	15,00	$ 96.814,00	$ 1.452.210,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2	**AISLAMIENTO TERMICO SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO**				**$ 13.724.110,00**		**$ 4.509.225,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	652,00	$ 4.221,00	$ 2.752.092,00	25,00	$ 105.525,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	433,00	$ 5.156,00	$ 2.232.548,00	425,00	$ 2.191.300,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	855,00	$ 5.245,00	$ 4.484.475,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	269,00	$ 5.531,00	$ 1.487.839,00	400,00	$ 2.212.400,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	245,00	$ 5.630,00	$ 1.379.350,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	61,00	$ 5.647,00	$ 344.467,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	57,00	$ 5.959,00	$ 339.663,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	25,00	$ 6.274,00	$ 156.850,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	39,00	$ 6.587,00	$ 256.893,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	14,00	$ 6.728,00	$ 94.192,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	12,00	$ 7.213,00	$ 86.556,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN ESPIMA DE CAUCHO SINTETICO (INCLUYE PEGANTE,	m	15,00	$ 7.279,00	$ 109.185,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.3	**REFRIGERANTES SUMINISTRO Y CARGA DEL REFRIGERANTE (INCLUYE: VACIO, CARGA PRUEBAS)**				**$ 4.216.365,00**		**$ 3.431.925,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.2.3.1	R-410A REFRIGERANTE R410A, INCLUYE: (SUMINISTRO, Y CARGA)	lb	215,00	$ 19.611,00	$ 4.216.365,00	175,00	$ 3.431.925,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.2.5	**FILTRO SECADOR SUMINISTRO Y E INSTALACION DEL FILTRO SECADOR (INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION)**				**$ 1.908.175,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.2.5.1	FS FILTRO SECADOR 1/4"	u	25,00	$ 76.327,00	$ 1.908.175,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13,3	**CONDUCTOS**				**$ 184.884.168,00**		**$ 8.629.800,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.3.1	**DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA (UNION T**				**$ 170.172.068,00**		**$ 8.629.800,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.3.1.1	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 24	m2	3.146,00	$ 43.149,00	$ 135.746.754,00	200,00	$ 8.629.800,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.3.1.2	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22	m2	682,00	$ 50.477,00	$ 34.425.314,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.3.2	**DUCTOS LAMINA NEGRA SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS EN LAMINA NEGRA CALIBRE 16 CON UNIONES SOI**				**$ 13.361.920,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 (UNION TDC, INCLUYE MATERIAL,	m2	130,00	$ 102.784,00	$ 13.361.920,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.3.4	**AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLAMIENTO EXTERNO EN DUCTOS METALICO**				**$ 1.350.180,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.3.4.3	ATE 3 DUCT WRAP	m2	78,00	$ 17.310,00	$ 1.350.180,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13,4	**REJILLAS DIFUSORES Y DAMPERS**				**$ 41.620.510,00**		**$ 642.755,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.4.1	**DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER**				**$ 6.985.812,00**		**$ 642.755,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.4.1.1	DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER DS4V 9"X9"	u	53,00	$ 84.203,00	$ 4.462.759,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.1.2	DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER DS4V 12"X12"	u	20,00	$ 106.870,00	$ 2.137.400,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.1.3	DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER DS4V 15"X15"	u	3,00	$ 128.551,00	$ 385.653,00	5,00	$ 642.755,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.2	**DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER**				**$ 84.203,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.4.2.1	DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER DS3V 9"X9"	u	1,00	$ 84.203,00	$ 84.203,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.3	**DIFUSOR MODULAR 1 CONO**				**$ 1.028.408,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.4.3.2	DIFUSOR MODULAR 1 CONO DS 24"X24" DIA 10"	u	8,00	$ 128.551,00	$ 1.028.408,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.6	**REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER**				**$ 25.780.262,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.4.6.1	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 8"x8"	u	343,00	$ 61.537,00	$ 21.107.191,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.6.2	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 24"x24"	u	2,00	$ 249.767,00	$ 499.534,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.6.3	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 10"x10"	u	11,00	$ 118.696,00	$ 1.305.656,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.6.4	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 8"x8"	u	11,00	$ 61.537,00	$ 676.907,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.6.5	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 12"x12"	u	1,00	$ 154.304,00	$ 154.304,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.6.6	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 14"x14"	u	3,00	$ 118.696,00	$ 356.088,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.6.7	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 16"x16"	u	6,00	$ 144.319,00	$ 865.914,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.6.8	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF20"x20"	u	4,00	$ 144.319,00	$ 577.276,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.6.9	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 10"x10"	u	2,00	$ 118.696,00	$ 237.392,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.8	**REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER**				**$ 3.998.687,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.4.8.6	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER 18"x18"	u	3,00	$ 144.319,00	$ 432.957,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.8.10	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER32"x18"	u	14,00	$ 254.695,00	$ 3.565.730,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.9	**ANILLO DAMPER**				**$ 306.704,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.4.9.2	ANILLO DAMPER AD 10"	u	8,00	$ 38.338,00	$ 306.704,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.10	**MANGUERA FLEXIBLE AISLADA**				**$ 846.816,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.4.10.2	MANGUERA FLEXIBLE AISLADA MF 10"	m	16,00	$ 52.926,00	$ 846.816,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.11	**DAMPER DE GRAVEDAD (incluye accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalación y pruebas)**				**$ 2.589.618,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.4.11.1	DAMPER DE GRAVEDAD 40"x12"	u	2,00	$ 293.398,00	$ 586.796,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.11.1	DAMPER DE GRAVEDAD 30"x14"	u	2,00	$ 262.848,00	$ 525.696,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.11.1	DAMPER DE GRAVEDAD 48"x14"	u	2,00	$ 445.165,00	$ 890.330,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.4.11.1	DAMPER DE GRAVEDAD 40"x14"	u	2,00	$ 293.398,00	$ 586.796,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

	OBRA CONTRATADA					CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
	CONDICIONES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
13,5	**SISTEMA ELECTRICO Y DE CONTROL**				**$ 90.437.630,00**		**$ 1.510.600,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.5.2	**TABLERO ELECTRICO Suministro e instalación del Tablero eléctrico de fuerza Incluye: (Gabinete, Accesorios, Material,**				**$ 66.357.436,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.5.2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO,	u	1,00	$ 5.649.244,00	$ 5.649.244,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.2.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO	u	1,00	$ 4.199.573,00	$ 4.199.573,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.2.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-02 TABLERO ELECTRICO	u	1,00	$ 4.199.573,00	$ 4.199.573,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.2.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO	u	1,00	$ 5.597.801,00	$ 5.597.801,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.2.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO	u	1,00	$ 7.343.318,00	$ 7.343.318,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.2.6	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO	u	1,00	$ 5.807.909,00	$ 5.807.909,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.2.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DETE-01 TABLERO ELECTRICO	u	1,00	$ 21.577.593,00	$ 21.577.593,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.2.8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-01 TABLERO ELECTRICO	u	1,00	$ 7.137.349,00	$ 7.137.349,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.2.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DE TE-02 TABLERO ELECTRICO	u	1,00	$ 4.845.076,00	$ 4.845.076,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.4	**SENSORES Y ACTUADORES SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSORES Y ACTUADORES INCLUYE: (SUMINISTRO, IN**				**$ 176.958,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.5.4.1	TDA TERMOSTATO DIGITAL AMBIENTE UNA ETAPA.	u	3,00	$ 58.986,00	$ 176.958,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.6	**CABLEADO DE CONTROL SUMINISTRO E INSTALACION DEL CABLEADO DE CONTROL INCLUYE: (SUMINISTRO, INST/**				**$ 9.253.504,00**		**$ 1.510.600,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.5.6.2	CB-02 2X18 BLINDADO Y APANTALLADO	m	2.144,00	$ 4.316,00	$ 9.253.504,00	350,00	$ 1.510.600,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
13.5.7	**TUBERIA EMT SUMINISTRO E INSTALACION DE LA TUBERIA DE CONTROL TIPO EMT INCLUYE: ((INCLUYE SOPORTES**				**$ 14.649.732,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
13.5.7.1	DIA 1/2"	m	1.116,00	$ 13.127,00	$ 14.649.732,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NPS	**ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO VENTILACION MECANICA**				**$ -**		**$ 1.513.956.574,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
NP-M-01	ENFRIADOR DE AGUA CONDENSADO POR AIRE 43TR EWT(°F) 54, LWT(°F) 44 CHILLER-01 ADMINISTRACION	UND	-	$ 116.014.982,00	$ -	2,00	$ 232.029.964,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-02	UNIDAD CONDENSADORA REFRIGERANTE VARIABLE CAPACIDAD NOMINAL 460.000BTU/H 440/3/60 ALOJAMIENTO GUARDIAS	UND	-	$ 123.602.052,00	$ -	1,00	$ 123.602.052,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-03	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DOBLE PARED PARA TRABAJO PESADO A LA INTEMPERIE, 16105 CFM, 440/30/60. MOTORES EC CLASE IE5, CAJA DE MEZCLAS 8% - 92%, DP STAT.TOT.: 1.99 INWG, FILTRO MERV11 DE 4", CAPACIDAD TOTAL 325,000BTU/H, LATENTE 38,000BTU/H UMA-01 ADMINISTRACION	UND	-	$ 73.598.732,00	$ -	2,00	$ 147.197.464,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-04	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DOBLE PARED PARA TRABAJO PESADO A LA INTEMPERIE, 5800CFM, 440/30/60 MOTORES EC CLASE IE5, CAJA DE MEZCLAS 13% - 87%, DP STAT.TOT.: 1.99 INWG, FILTRO MERV11 DE 4", CAPACIDAD TOTAL 121,000BTU/H, LATENTE 16,000BTU/H UMA-02 ADMINISTRACION	UND	-	$ 50.910.067,00	$ -	2,00	$ 101.820.134,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-05	UNIDAD FANCOIL OCULTO COMPACTO PARA REFRIGERANTE VARIABLE 12MBTU CON CONTROL ALAMBRICO	UND	-	$ 2.445.694,00	$ -	19,00	$ 46.468.186,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-06	UNIDAD CASETE CUATRO VIAS PARA REFRIGERANTE VARIABLE 27MBTU CON CONTROL ALAMBRICO	UND	-	$ 4.191.503,00	$ -	1,00	$ 4.191.503,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-07	BOMBA CENTRIFUGA EN LINEA VERTICAL BAF-01 y 02 83GPM 59FT 3HP ADMINISTRACION INCLUYE CODO DIFUSOR Y VALVULA TRIPLE SERVICIO	UND	-	$ 14.008.299,00	$ -	4,00	$ 56.033.196,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-08	SEPARADOR AIRE 3"	UND	-	$ 8.035.567,00	$ -	2,00	$ 16.071.134,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-09	TANQUE EXPANSION DIAFRAGMA 6,3GL	UND	-	$ 4.489.180,00	$ -	2,00	$ 8.978.360,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-10	UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR 1250 CFM @ 0.8 INWG VE-01 ADMINISTRACION	UND	-	$ 7.201.120,00	$ -	2,00	$ 14.402.240,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-11	UNIDAD EXTRACTORA CENTRIFUGA TIPO PLAFON 200CFM 0.25INWG VE-02 ADMINISTRACION	UND	-	$ 1.910.192,00	$ -	1,00	$ 1.910.192,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-12	UNUNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR 5500CFM 0.55INWG VE-01 ALOJAMIENTO	UND	-	$ 15.218.899,00	$ -	1,00	$ 15.218.899,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-13	UNIDAD EXTRACTORA CENTRIFUGA TIPO PLAFON 200CFM 0.1INWG VE-01 GARITA GRITO PTAR	UND	-	$ 880.017,00	$ -	1,00	$ 880.017,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-14	UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR 790 CFM @ 0.4 INWG VE-01 BASURAS	UND	-	$ 6.376.070,00	$ -	7,00	$ 44.632.490,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-15	UNIDAD EXTRACTORA CENTRIFUGA TIPO HELICOCENTRIFUGA 200CFM @ 0.45INWG VE-02 BASURAS	UND	-	$ 1.496.924,00	$ -	1,00	$ 1.496.924,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-16	UNIDAD EXTRACTORA CENTRIFUGA TIPO PLAFON 70CFM 0.2INWG VE-01 COMANDO GUARDIA MEDIA	UND	-	$ 921.590,00	$ -	1,00	$ 921.590,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-17	UNIDAD FANCOIL OCULTO R410A, 24000 BTU/HR, MONOFASICA 220/1/60. INCLUYE: (UNDAD INTERNA Y	UND	-	$ 6.205.210,00	$ -	20,00	$ 124.104.200,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-18	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE BRANCH INTERIOR COBRE TIPO 4	UND	-	$ 318.656,00	$ -	1,00	$ 318.656,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-19	DUCTOS EN LAMINA POLIISOCIANURATO 20MM	M2	-	$ 99.859,00	$ -	2.204,75	$ 220.164.055,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-20	DIFUSOR 4 VIAS 18X18 CON DAMPER ADMINISTRACION, ALOJAMIENTO GUARDIAS, BASURAS, ALOJAMIENTO RANCHEROS, PTAR	UND	-	$ 250.946,00	$ -	79,00	$ 19.824.734,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-21	DIFUSOR LINEAL 40 PIES 3 SLOTS 1" ADMINISTRACION	UND	-	$ 4.200.442,00	$ -	2,00	$ 8.400.884,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-22	REJILLA LINEAL 40 PIES 3 SLOTS 1" ADMINISTRACION	UND	-	$ 3.616.704,00	$ -	1,00	$ 3.616.704,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-23	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 4"x4"	UND	-	$ 63.573,00	$ -	37,00	$ 2.352.201,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-24	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 4"x6"	UND	-	$ 72.581,00	$ -	1,00	$ 72.581,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-25	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 10"x8"	UND	-	$ 110.416,00	$ -	27,00	$ 2.981.232,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-26	REJILLA DE EXTRACCION Y/O RETORNO ALETAFIJA CON DAMPER REAF / RRAF 14"x12"	UND	-	$ 153.656,00	$ -	48,00	$ 7.375.488,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-27	CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 4"	UND	-	$ 2.043.674,00	$ -	3,00	$ 6.131.022,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-28	CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 6"	UND	-	$ 2.050.160,00	$ -	7,00	$ 14.351.120,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-29	CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 8"	UND	-	$ 2.299.870,00	$ -	12,00	$ 27.598.440,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-30	CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 10"	UND	-	$ 2.316.085,00	$ -	12,00	$ 27.793.020,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-31	CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 12"	UND	-	$ 2.653.356,00	$ -	17,00	$ 45.107.052,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-32	CAJA VAV 4" INCLUYE TERMOSTATO LOCAL 16"	UND	-	$ 2.747.403,00	$ -	5,00	$ 13.737.015,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-33	TUBERIA PP PN10 ENCHAQUETADA 2"	ML	-	$ 122.645,00	$ -	18,00	$ 2.207.610,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-34	TUBERIA PP PN10 ENCHAQUETADA 2,5"	ML	-	$ 209.147,00	$ -	18,00	$ 3.764.646,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-35	TUBERIA PP PN10 ENCHAQUETADA 3"	ML	-	$ 286.428,00	$ -	80,00	$ 22.914.240,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-36	SENSOR DIFERENCIAL PRESION AIRE DUCTO 4-20mA	UND	-	$ 1.804.608,00	$ -	3,00	$ 5.413.824,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-37	SENSOR TEMPERATURA Y CO2 DUCTO 4-20mA	UND	-	$ 3.748.413,00	$ -	1,00	$ 3.748.413,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-38	SENSOR TEMPERATURA 4-20mA	UND	-	$ 1.010.984,00	$ -	5,00	$ 5.054.920,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-39	SWITCH CORRIENTE	UND	-	$ 493.404,00	$ -	7,00	$ 3.453.828,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-40	SENSOR DIFERENCIAL PRESION AGUA 4-20mA	UND	-	$ 1.235.268,00	$ -	2,00	$ 2.470.536,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-41	VALVULA ELECTRONICA PRESION INDEPENDIENTE 2"	UND	-	$ 7.882.948,00	$ -	1,00	$ 7.882.948,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-42	VALVULA ELECTRONICA PRESION INDEPENDIENTE 2,5"	UND	-	$ 26.970.540,00	$ -	2,00	$ 53.941.080,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-43	VALVULA MANUAL CORTE MARIPOSA 2"	UND	-	$ 519.870,00	$ -	2,00	$ 1.039.740,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-44	VALVULA MANUAL CORTE MARIPOSA 2,5"	UND	-	$ 559.406,00	$ -	2,00	$ 1.118.812,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-45	VALVULA MANUAL CORTE MARIPOSA 3"	UND	-	$ 638.481,00	$ -	6,00	$ 3.830.886,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-46	VALVULA AUTOMATICA CORTE ON/OFF MARIPOSA 3"	UND	-	$ 2.937.535,00	$ -	4,00	$ 11.750.140,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-47	VALVULA AUTOMATICA CORTE PROPORCIONAL MARIPOSA 3"	UND	-	$ 3.411.984,00	$ -	4,00	$ 13.647.936,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-48	CABLE4X18 BLINDADO Y APANTALLADO	ML	-	$ 13.392,00	$ -	140,00	$ 1.874.880,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-49	TUBERIA EMT DIA 3/4"	ML	-	$ 26.050,00	$ -	280,00	$ 7.294.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-50	TUBERIA EMT DIA 1"	ML	-	$ 34.400,00	$ -	186,21	$ 6.405.698,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-M-57	GATEWAY VRF BACNET IP	UND	-	$ 16.359.688,00	$ -	1,00	$ 16.359.688,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
14	**ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS**				**$ 213.081.075,00**		**$ 188.586.157,80**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
14.1	**ENCHAPES SOBRE MUROS**				**$ 151.630.350,00**		**$ 125.447.830,80**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
14.1.2	ENCHAPE EN BALDOSA CERAMICA 20*20 PARA PARED FIJADA A MURO CON MORTERO DE LIGANTES MIXTOS TIPO PEGACOR O SIMILAR. (INCLUYE PEGACOR, BOQUILLA ESQUINERO, CERAMICA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	2.559,00	$ 39.300,00	$ 100.568.700,00	1.790,02	$ 70.347.786,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
14.1.4	CERAMICA FORMATO 30X30 BLANCO CORONA O SIMILAR (INCLUYE SUMINISTRO, CORTES, PEGANTE, MODULACION, NIVELACIÓN, BOQUILLA, INCLUYE DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	1.185,00	$ 43.090,00	$ 51.061.650,00	1.278,72	$ 55.100.044,80	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
14.2	**REVESTIMIENTOS**				**$ 61.450.725,00**		**$ 63.138.327,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
14.2.1	REVESTIMIENTO DE MURO EN LÁMINAS DE PLOMO A.=600MM E.=2,0MM PARA LOS ESPACIOS EXPUESTOS A RADIACIÓN, HERMETICO PARA EVITAR FUGAS DE RADIACIÓN. (INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	201,00	$ 305.725,00	$ 61.450.725,00	206,52	$ 63.138.327,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
15	**MESONES Y ACCESORIOS**				**$ 136.774.290,00**		**$ 41.622.944,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
15.3	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE 0.60 (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m	78,00	$ 106.154,00	$ 8.280.012,00	78,00	$ 8.280.012,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
15.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESONES EN ACERO INOXIDABLE CAL 16, INCLUYE POCETA CON SALPICADERO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO ACABADO MATE, INCLUYE MUEBLE BAJO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	m	45,00	$ 736.675,00	$ 33.150.375,00	45,00	$ 33.150.375,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
15.6	ENCHAPE DE MESÓN ACABADO EN GRANITO FABRICADO Y PULIDO EN SITIO COLOR BLANCO(MESÓN ANCHO: 0.60-0.80M)	m	1,00	$ 192.557,00	$ 192.557,00	1,00	$ 192.557,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
15.7	COMEDOR ANTI VANDÁLICO RECTANGULAR MF-019 IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR.	u	74,00	$ 1.285.829,00	$ 95.151.346,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				**$ 1.833.883.208,00**		**$ 2.314.700.880,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
16.1	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 1.822.190.530,00**		**$ 115.770.094,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
16.1.7	LAVAMANOS ANTIVANDALICO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 320 CON CORAZA DE SOCODA O EQUIVALENTE (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	88,00	$ 700.243,00	$ 61.621.384,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.8	ORINAL GRANDE DE COLGAR, COLOR BLANCO, TIPO MANCESA O SIMILAR.(INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	13,00	$ 468.860,00	$ 6.095.180,00	5,00	$ 2.344.300,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.9	SANITARIO DE TANQUE BLANCO CON CONEXION POR DETRAS PARA FUNCIONAMIENTO CON VALVULA ANTIVANDALICA DE DESCARGA TIPO PUSH O SIMILAR.(INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	u	134,00	$ 479.848,00	$ 64.299.632,00	124,00	$ 59.501.152,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.10	LAVAMANOS CERAMICO DE SOBREPONER COLOR BLANCO, SIN ORIFICIOS PARA GRIFERIA, TIPO MANANTIAL DE CORONA O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	u	1,00	$ 269.410,00	$ 269.410,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.12	SANITARIO INFANTIL TIPO MANCESA 2634.(INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	3,00	$ 299.879,00	$ 899.637,00	1,00	$ 299.879,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.14	LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE ANTIVANDALICO CAL. 18 ACABADO SATINADO PRELIJADO NO. 4 SAE, 304 CON DIAMETRO DE 30 CM BORDE INTERNO, CON PESTAÑA, DE SOBREPONER AL MESON PULIDO A LA VISTA TIPO TRAMONTINA O SIMILAR	u	11,00	$ 208.687,00	$ 2.295.557,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.15	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS DE COLGAR, INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO, NACIONAL MARCA MANCESA O SIMILAR, ANCHO 56,3 CM, PROFUNDIDAD 15 CM. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y	u	2,00	$ 108.851,00	$ 217.702,00	3,00	$ 326.553,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.16	DUCHA ANTIVANDALICA DE ACERO INOX. 304 CALIBRE 16 TIPO IGT O CON REGADERA DE SEGURIDAD TIPO CORONA REF: 704320001 O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU	u	404,00	$ 349.896,00	$ 141.357.984,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.17	SANITARIO + LAVAMANOS TIPO COMBI CON DESCARAGA DE TANQUE EXTERNO AISI 304 CALIBRE 16 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR.(INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATOS, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y	u	384,00	$ 2.253.671,00	$ 865.409.664,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
16.1.18	SANITARIO ANTI VANDALICO DE EMPOTRAR AL PISO CON TANQUE CALIBRE 16 IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	194,00	$ 2.798.859,00	$ 542.978.646,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.19	ORINAL ANTIVANDALICO FLOTANTE EN ACERO INOXIDABLE SAE 304 CAL. 18, BLOQUE MONOLITICO, CON ACABADO INTERIOR DEL ORINAL EN BRILLADO ESPEJO, RESTO DE LA PIEZA CON ACABADO SATINADO, IRRIGACIÓN DE AGUA POR MEDIO DE ASPERSORES EN LA PARTE POSTERIOR Y LATERALES PARA GARANTIZAR UN LAVADO UNIFORME EN	u	1,00	$ 928.940,00	$ 928.940,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.20	ORINAL CORRIDO COMUNITARIO 0.60 X 1 MTS EN ACERON INOX. CAL 16 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	24,00	$ 1.078.681,00	$ 25.888.344,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.21	LAVAMANOS CORRIDO DE 0,518 X 4,25 MTS EN ACERON INOX. CAL 18 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR (LONGITUD SEGUN DISEÑO). (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y	u	5,00	$ 712.426,00	$ 3.562.130,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.22	LAVADERO INDIVIDUAL PLEGADO 60X 45 EN ACERO INOX. TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR). (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	24,00	$ 232.487,00	$ 5.579.688,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.23	DUCHA MONOCOMANDO METALICA INSTITUCIONAL. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	79,00	$ 246.818,00	$ 19.498.622,00	2,00	$ 493.636,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.24	ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P CONEXION Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA O SIMILAR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 466.434,00	$ 466.434,00	2,00	$ 932.868,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.25	LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA BLANCO TIPO CORONA O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	65,00	$ 188.531,00	$ 12.254.515,00	58,00	$ 10.934.798,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.26	LAVAMANOS ANTI VANDALICO PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	47,00	$ 334.398,00	$ 15.716.706,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.27	ORINAL CORRIDO COMUNITARIO 0.35 X 1.39 MTS EN ACERON INOX. CAL 18 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	2,00	$ 750.860,00	$ 1.501.720,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.28	LAVAMANOS CORRIDO DE 0.518X1.73 MTS EN ACERON INOX. CAL 18 TIPO IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR (LONGITUD SEGUN DISEÑO). (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y	u	9,00	$ 310.342,00	$ 2.793.078,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.29	LAVAMANOS DE COLGAR, INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO, NACIONAL TIPO MARCA MANCESA O SIMILAR, ANCHO 56,3 CM, PROFUNDIDAD 15 CM. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	129,00	$ 150.186,00	$ 19.373.994,00	118,00	$ 17.721.948,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.30	SANITARIO ALONGADO CON CONEXIÓN POR DETRAS TIPO CORONA (MONTECARLO NOVO HET) O SIMILAR PARA FUNCIONAMIENTO CON VÁLVULA DE DESCARGA TIPO DOCOL O SIMILAR. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU	u	44,00	$ 610.920,00	$ 26.880.480,00	38,00	$ 23.214.960,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.32	SANITARIO ANTIVANDALICO CON TANQUE DE EMPROTRAR A LA PARED. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	1,00	$ 2.008.977,00	$ 2.008.977,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.1.35	LAVADERO 80 X 60 X 25 CM GRANITO PULIDO	u	1,00	$ 292.106,00	$ 292.106,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.2	**ACCESORIOS DE BAÑO**				**$ 11.692.678,00**		**$ 2.880.960,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
16.2.4	JUEGO DE BARRAS DE APOYO DISCAPACITADOS. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	26,00	$ 360.120,00	$ 9.363.120,00	8,00	$ 2.880.960,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
16.2.9	ESTACIÓN PARA CAMBIO DE PAÑALES. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	u	2,00	$ 1.164.779,00	$ 2.329.558,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NPS	**ITEMS NO PREVISTOS CAPITULO APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				**$ -**		**$ 2.196.049.826,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
NP-AS-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS ANTIVANDÁLICO DE ALTA PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE 320 CALIBRE 16 CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL.	UND		$ 1.263.430,00	$ -	459,00	$ 579.914.370,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE ALTA PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE ANTIVANDÁLICO CALIBRE 16, ACABADO SATINADO PRELIJADO NO. 4 SAE, 304 CON DIAMETRO DE 30 CM BORDE INTERNO. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL	UND		$ 448.981,00	$ -	26,00	$ 11.673.506,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTI VANDÁLICA DE ACERO INOX. 304 CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL.	UND		$ 735.345,00	$ -	386,00	$ 283.843.170,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-04	SANITARIO ANTI VANDÁLICO DE ALTA PRESIÓN, DE COLGAR CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL.	UND		$ 1.605.498,00	$ -	570,00	$ 915.133.860,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO ANTI VANDALICO DE EMPOTRAR AL PISO CON TANQUE EN CALIBRE 16 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APARATO, ALTA PRESIÓN SIN TANQUE EXTERNO ALTO, VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE 1 1/4", PROTECTOR VÁLVULA Y SOPORTE POSTERIOR EN ACERO INOXIDABLE Y ANCLAJES) - SANIDAD. CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA	UND		$ 1.605.498,00	$ -	14,00	$ 22.476.972,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ANTIVANDÁLICO DE ALTA PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE SAE 304 CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL.	UND		$ 1.370.041,00	$ -	40,00	$ 54.801.640,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL CORRIDO COMUNITARIO DE ALTA PRESIÓN EN ACERO MEDIDAS 60 CM X 100 CM INOXIDABLE CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL.	UND		$ 1.658.584,00	$ -	4,00	$ 6.634.336,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO DE ALTA PRESIÓN DE 0,518 X 4,25 MTS EN ACERO INOX. CALIBRE 16 (LONGITUD SEGUN DISEÑO). CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL	UND		$ 10.339.095,00	$ -	4,00	$ 41.356.380,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO INDIVIDUAL DE ALTA PRESIÓN PLEGADO 60X 45 EN ACERO INOX. CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL.	UND		$ 1.206.848,00	$ -	74,00	$ 89.306.752,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE ALTA PRESIÓN ANTI VANDALICO PARA DISCAPACITADOS EN ACER0 INOXIDABLE CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL.	UND		$ 1.230.648,00	$ -	22,00	$ 27.074.256,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL CORRIDO COMUNITARIO DE ALTA PRESIÓN, 0.35 X 1.39 MTS EN ACERON INOX. CALIBRE 16. CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL.	UND		$ 1.975.124,00	$ -	36,00	$ 71.104.464,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
NP-AS-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO DE ALTA PRESIÓN, DE 0.518X1.73 MTS EN ACERO INOX. CALIBRE 16 (LONGITUD SEGUN DISEÑO). CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA SEGURIDAD PARA SUMINISTRO DE ALTA PRESIÓN, CON EVACUACIÓN Y FIJACIÓN A PARED. SE INSTALARÁ EN LUGARES DONDE HAYA PRESENCIA DE PPL	UND		$ 2.318.253,00	$ -	40,00	$ 92.730.120,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
17	**CIELO RASOS Y DIVISONES**				**$ 443.356.800,00**		**$ 181.778.966,09**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
17.1	**CIELOS RASOS**				**$ 442.979.870,00**		**$ 181.778.966,09**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
17.1.2	CIELO RASO EN SISTEMA DRYWALL CON LÁMINAS DE YESO ACABADO LISO DE 3/8", CONSTRUIDO CON ÁNGULO GALVANIZADO CAL.26 PERIMETRAL. (INCLUYE PLACA 3/8", PERNOS, ANGULO, VIGUETA BASE, OMEGAS, TORNILLOS, MASILLA, UNA MANO DE VINILO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	5.288,00	$ 54.067,00	$ 285.906.296,00	3.272,18	$ 176.916.956,06	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
17.1.3	CIELO RASO EN SISTEMA DRYWALL CON LAMINAS DE YESO E.=1/2" TIPO SUPERPLACA RH DE GYPLAC O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR, ACABADO LISO, CON ÁNGULO GALVANIZADO CAL.26 PERIMETRAL. (INCLUYE PLACA 3/8", PERNOS, ANGULO, VIGUETA BASE, OMEGAS, TORNILLOS, MASILLA, UNA MANO DE VINILO Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	2.506,00	$ 62.679,00	$ 157.073.574,00	77,57	$ 4.862.010,03	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
17.2	**DIVISIONES Y OTROS**				**$ 376.930,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
17.2.6	CORTASOL EN PERFILES DE ALUMINIO. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m2	1,00	$ 376.930,00	$ 376.930,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
18	**PINTURA**				**$ 623.989.993,00**		**$ 406.525.808,96**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
18.1	**SOBRE MAMPOSTERÍA**				**$ 623.989.993,00**		**$ 406.525.808,96**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
18.1.1	PINTURA VINILO 100% ACRÍLICA PLÁSTICA MATE, PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE, EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE PINTURA, ANDAMIOS, PLANCHON, DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO	m2	5.575,00	$ 22.863,00	$ 127.461.225,00	3.998,66	$ 91.421.363,58	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
18.1.2	PINTURA VINÍLICA ACRILICA PLASTICA LAVABLE TIPO 1 PARA INTERIOR COLOR BLANCO (3 MANOS) VINITEX O SIMILAR. (INCLUYE VINILO, ANDAMIOS, PLANCHON, DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	9.833,00	$ 12.794,00	$ 125.803.402,00	12.917,61	$ 165.267.902,34	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
18.1.14	PINTURA EPÓXICA ASÉPTICA SOBRE PAÑETE, VERSIÓN BRILLANTE, TIPO SIKAGUARD-68 DE SIKA O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE PINTURA EPOXICA, ANDAMIOS, PLANCHON, DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	8.137,00	$ 36.746,00	$ 299.002.202,00	2.795,21	$ 102.712.786,66	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
18.1.15	PINTURA ACRÍLICA ALTA ASEPSIA PARA HOSPITALES, RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA DE ALTA RESISTENCIA TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE PINTURA ALTA ASEPSIA, ANDAMIOS, PLANCHON, DILATACIONES, RANURAS Y FILETES, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO	m2	5.606,00	$ 12.794,00	$ 71.723.164,00	3.683,27	$ 47.123.756,38	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
19	**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**$ 29.177.220,00**		**$ 5.674.919,52**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
19.1	**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**$ 29.177.220,00**		**$ 5.674.919,52**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
19.1.2	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 6MM PISO-TECHO. (INCLUYE ESPEJO EN CRISTAL 6MM, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	m2	2,00	$ 95.656,00	$ 191.312,00	4,82	$ 461.061,92	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
19.1.3	ESPEJO EN CRISTAL BICELADO DE 4 MM, (ANCLAJE CON "UÑAS" EN ACERO INOXIDABLE. (INCLUYE ESPEJO EN CRISTAL 4MM, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A	m2	67,00	$ 65.840,00	$ 4.411.280,00	1,89	$ 124.437,60	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
19.1.4	ESPEJO PARA CELDA EN LAMINA DE ACERO INOX. AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO BRILLANTE IGT O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. (INCLUYE ESPEJO PARA CELDA EN ACERO INOX., ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	u	169,00	$ 145.412,00	$ 24.574.628,00	35,00	$ 5.089.420,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
20	**CERRADURAS**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
20.1	**CERRADURAS**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
21	**SEÑALETICA**				**$ 173.274.545,00**		**$ 173.274.545,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
21.1	**SEÑALETICA**				**$ 173.274.545,00**		**$ 173.274.545,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
21.1.5	SEÑAL POLIESTIRENO INFORMATIVA PARA PISO 28X28 CM.(SUMINISTRO E INSTALACION)	u	332,00	$ 59.975,00	$ 19.911.700,00	332,00	$ 19.911.700,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
21.1.11	SEÑALES PINTADAS CON PLANTILLA 19X24CM,INCLUYE INSTALACIÓN	u	1,00	$ 52.962,00	$ 52.962,00	1,00	$ 52.962,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
21.1.13	SEÑAL INFORMATIVA METALICA TUBULAR. (SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL METALICA D=0.60, ANCLADA A PISO CON CONCRETO DE 2500 PSI)	u	4,00	$ 341.561,00	$ 1.366.244,00	4,00	$ 1.366.244,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
21.1.14	SEÑAL NORMATIVA METALICA TUBULAR. (SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL METALICA D=0.60, ANCLADA A PISO CON CONCRETO DE 2500 PSI)	u	5,00	$ 341.561,00	$ 1.707.805,00	5,00	$ 1.707.805,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
21.1.15	AVISOS EN ACERO INOXIDABLE CON PINTURA (UNO EN ACCESO VEHICULAR DE 5,66 X 0,33 Y OTRO EN ACCESO	m2	6,00	$ 153.827,00	$ 922.962,00	6,00	$ 922.962,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
21.1.16	SEÑAL INFORMATIVA S2. (INCLUYE ALISAR LA SUPERFICIE Y PINTADA CON PINTURA EPOXICA DE ALTA RESISTENCIA PARA TRAFICO PESADO CON COLORES SEGÚN DISEÑO)	u	1.143,00	$ 61.244,00	$ 70.001.892,00	1.143,00	$ 70.001.892,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%

OBRA CONTRATADA						CONDICIONES ACTUALES		OBRA EJECUTADA						
CONDICIONES ORIGINALES								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N° 2 FASE 2		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
21.1.17	SEÑAL NORMATIVA S3. (INCLUYE ALISAR LA SUPERFICIE Y PINTADA CON PINTURA EPOXICA DE ALTA RESISTENCIA PARA TRAFICO PESADO CON COLORES SEGÚN DISEÑO)	u	392,00	$ 61.244,00	$ 24.007.648,00	392,00	$ 24.007.648,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
21.1.18	SEÑAL EVACUACIÓN S4. (INCLUYE ALISAR LA SUPERFICIE Y PINTADA CON PINTURA FOTOLUMINISENCE PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA PARA TRAFICO PESADO)	u	805,00	$ 61.244,00	$ 49.301.420,00	805,00	$ 49.301.420,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
21.1.19	SEÑAL PREVENTIVA S5. (INCLUYE ALISAR LA SUPERFICIE Y PINTADA CON PINTURA EPOXICA DE ALTA RESISTENCIA PARA TRAFICO PESADO CON COLORES SEGÚN DISEÑO)	u	98,00	$ 61.244,00	$ 6.001.912,00	98,00	$ 6.001.912,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22	**SISTEMA DE SEGURIDAD**				**$ 19.761.093.773,00**		**$ 18.237.326.765,42**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
22.3	**SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION CCTV IP - ADMINISTRACION Y GESTION DE VIDEO VIGILANCIA**				**$ 7.415.119.570,00**		**$ 6.654.828.198,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
22.3.1	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ADMINISTRADOR DEL SISTEMA (VMS) (SOFTWARE Y HARDWARE), INCLUYE BALANCEADORES DE CARGA, SERVIDOR NTP, PRUEBAS FUNCIONALES, SIMULACIONES DE TRAFICO, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO	u	2,00	$ 52.834.945,00	$ 105.669.890,00	2,00	$ 105.669.890,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.2	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO (96T) 12 UNIDADES PARA ALMACENAMIENTO + 2 GRABADORES DE FAILOVER - GARANTIZAR 45 DÍAS DE ALMACENAMIENTO. INCLUYE PRUEBAS FUNCIONALES, SIMULACIONES DE TRAFICO, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO	u	14,00	$ 245.321.003,00	$ 3.434.494.042,00	14,00	$ 3.434.494.042,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTACION DE TRABAJO ADMINISTRADOR. INCLUYE, PRUEBAS FUNCIONALES, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO	u	1,00	$ 41.180.422,00	$ 41.180.422,00	1,00	$ 41.180.422,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.4	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TERMINAL DE OPERADOR CON TECLADO y ADMINISTRADOR DE 4 MONITORES. INCLUYE, PRUEBAS FUNCIONALES, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO	u	2,00	$ 27.507.447,00	$ 55.014.894,00	3,00	$ 82.522.341,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DECODIFICADOR PARA DOS MONITORES. INCLUYE, PRUEBAS FUNCIONALES, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO	u	4,00	$ 13.087.775,00	$ 52.351.100,00	4,00	$ 52.351.100,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.6	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CAMARA IP FIJA HD TIPO BALA, CON INFRARROJO Y SOPORTE PARA INTERIORES Y EXTERIORES ANTIVANDALICAS DIA/NOCHE, INCLUYE 8 ANALITICAS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	45,00	$ 3.814.327,00	$ 171.644.715,00	54,00	$ 205.973.658,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.7	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CAMARA IP TIPO MINIDOMO, CON INFRARROJO PARA INTERIORES Y EXTERIORES ANTIVANDALICAS DIA/NOCHE, INCLUYE 8 ANALITICAS. Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	519,00	$ 3.592.960,00	$ 1.864.746.240,00	445,00	$ 1.598.867.200,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.8	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CAMARA IP TIPO 360° PARA INTERIORES ANTIVANDALICA DIA/NOCHE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	45,00	$ 3.406.809,00	$ 153.306.405,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.9	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CAMARA IP TIPO DOMO PTZ (HD) PARA EXTERIOR - INTERIOR. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	37,00	$ 16.706.362,00	$ 618.135.394,00	40,00	$ 668.254.480,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.10	SUMINISTRO, INSTALACION, DE SOPORTE TIPO INTEMPERIE DE PARED PARA CAMARA DOMO TIPO PTZ, INCLUYE TRANSOFRMADOR DE ALIMENTACION PARA EL DOMO 120/24VACC. 24V OUT,INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	37,00	$ 1.503.820,00	$ 55.641.340,00	39,00	$ 58.648.980,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.11	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MONITOR LED 4K DE 49" DE DESPLIEGUE DE IMÁGENES INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS, SOPORTES Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	8,00	$ 10.734.836,00	$ 85.878.688,00	8,00	$ 85.878.688,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.12	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MONITOR LCD DE 24" DE DESPLIEGUE DE IMÁGENES EN ESTACION DE TRABAJO. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS, SOPORTES Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	2,00	$ 2.896.419,00	$ 5.792.838,00	5,00	$ 14.482.095,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.13	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CAMARA PANORÁMICA MULTISENSOR DE 270°, ANTIVANDALICA, CON BRAZO Y ADAPTADOR A ESQUINA. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	10,00	$ 11.074.169,00	$ 110.741.690,00	22,00	$ 243.631.718,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.14	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CAMARA PANORÁMICA MULTISENSOR DE 360°, ANTIVANDALICA, CON BRAZO COLGANTE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	8,00	$ 10.475.471,00	$ 83.803.768,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.15	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CAMARA TIPO BALA RESOLUCION 4K, ANTIVANDALICA PARA EXTERIORES CON INFRARROJO. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	10,00	$ 6.858.127,00	$ 68.581.270,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.16	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CAMARA PARA ESQUINA, ALTA RESISTENCIA A VANDALISOMOS, IK10+, INCLUYE INFRARROJOS. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS, PARA GARANTIAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y FIJACION DEL EQUIPO A CUALQUIER ALTURA	u	10,00	$ 7.077.329,00	$ 70.773.290,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.17	SUMINISTRO, INSTALACION, Y CONFIGURACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ADMINISTRADOR DEL SISTEMA PARA REDUNDANCIA INCLUYE BALANCEADORES DE CARGA, SERVIDOR NTP, PRUEBAS FUNCIONALES, SIMULACIONES DE TRAFICO, Y TODOS LOS ACCESORIOS, MODULOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO	u	1,00	$ 62.873.584,00	$ 62.873.584,00	1,00	$ 62.873.584,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.18	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SOFWARE ANALITICO PARA RECONOCIMIMIENTO FACIAL INCLUYE BASE DE DATOS, LICENCIA 3 PUNTOS PARA 10000 REGISTROS	u	3,00	$ 51.246.000,00	$ 153.738.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.3.19	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SOFWARE PARA RECONOCIMIMIENTO DE PLACAS INCLUYE BASE DE DATOS, LICENCIA 3 PUNTOS PARA 10000 REGISTROS	u	10,00	$ 22.075.200,00	$ 220.752.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4	**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS, VISITANTES, SEGURIDAD Y AUTOMATIZACIÓN.**				**$ 1.647.924.336,00**		**$ 2.522.171.990,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
22.4.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DETECTOR DE	u	465,00	$ 107.207,00	$ 49.851.255,00	1.075,00	$ 115.247.525,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PULSADOR DE	u	49,00	$ 92.941,00	$ 4.554.109,00	36,00	$ 3.345.876,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DETECTOR DE MOVIMIENTO 360° PARA INTERIORES	u	10,00	$ 107.683,00	$ 1.076.830,00	4,00	$ 430.732,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LECTORA DE PROXIMIDAD DE CORTO ALCANCE RP 10 MULTILECTURA	u	97,00	$ 972.205,00	$ 94.303.885,00	107,00	$ 104.025.935,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ELECTROIMAN DE 1200 LBS CON ACCESORIOS Y SOPORTE	u	4,00	$ 1.189.130,00	$ 4.756.520,00	104,00	$ 123.669.520,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.6	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PULSADOR DE	u	88,00	$ 344.055,00	$ 30.276.840,00	95,00	$ 32.685.225,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.7	SUMINISTRO E INSTALCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. DE CERRADURA ELECTROMECANICA, CON CELOLENIODE DE MEDIANA SEGURIDAD. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, DOS LLAVES AMAESTRADAS, ACCESORIOS DE INSTALACION . Y TODOS LOS DEMAS ACTIVIDADES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALCION Y PUESTA EN FUNCIONAMINETO.	u	67,00	$ 2.934.677,00	$ 196.623.359,00	126,00	$ 369.769.302,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BOTONERA DE CONTROL DE ESCLUSA DE 2 PUERTAS	u	30,00	$ 4.633.712,00	$ 139.011.360,00	67,00	$ 310.458.704,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TARJETA DE	u	103,00	$ 9.855,00	$ 1.015.065,00	103,00	$ 1.015.065,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTROLADOR DE ACCESO Y SEGURIDAD DE ALARMAS (4 LECTORAS, 6 IN - 2 OUT), INCLUYE INTERFAZ PARA CONTROLADORES	u	27,00	$ 14.983.511,00	$ 404.554.797,00	25,00	$ 374.587.775,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EXPANSOR CONTROLADOR DE ACCESO Y SEGURIDAD DE ALARMAS (4 LECTORAS, 6 IN - 2 OUT)	u	27,00	$ 9.122.691,00	$ 246.312.657,00	107,00	$ 976.127.937,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SOFTWARE DE GERENCIA E INTEGRACIÓN, CON LICENCIA MODBUS Y BACNET - SERVIDOR	u	1,00	$ 102.773.632,00	$ 102.773.632,00	1,00	$ 102.773.632,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SERVIDOR PC PARA SOFTWARE CENTRAL	u	1,00	$ 4.528.611,00	$ 4.528.611,00	1,00	$ 4.528.611,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.15	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTACIÓN DE TRABAJO PC CON LICENCIAS PARA ADMINISTRACIÓN, VISUALIZACIÓN Y OPERACIÓN	u	1,00	$ 3.506.151,00	$ 3.506.151,00	1,00	$ 3.506.151,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.16	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTROLADORAS DE 24 ENTRADAS UNIVERSALES	u	34,00	$ 3.750.945,00	$ 127.532.130,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.17	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTROLADOR DE 8 ENTRADAS UNIVERSALES Y 8 SALIDAS DIGITALES DE INTEGRACIÓN	u	35,00	$ 4.183.964,00	$ 146.438.740,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.20	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONTROLADOR DE RED PARA AUTOMATIZACION	u	1,00	$ 24.947.041,00	$ 24.947.041,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.4.21	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SISMEMA DE CONTROL BIOMETRICO, INTEGRABLE A LA BASE DE DATOS DEL BMS 10000 REGISTROS	u	13,00	$ 5.066.258,00	$ 65.861.354,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5	**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS**				**$ 660.296.153,00**		**$ 607.809.780,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**0,00%**
22.5.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CENTRAL DE INCENDIOS MODULAR, INCLUYE DOS BATERIAS DE RESPALDO	u	4,00	$ 71.336.243,00	$ 285.344.972,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DETECTOR DE	u	355,00	$ 382.817,00	$ 135.900.035,00	547,00	$ 209.400.899,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DETECTOR	u	33,00	$ 323.206,00	$ 10.665.798,00	10,00	$ 3.232.060,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEBASES PARA	u	363,00	$ 68.882,00	$ 25.004.166,00	500,00	$ 34.441.000,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BASES PARA	u	21,00	$ 276.182,00	$ 5.799.822,00	56,00	$ 15.466.192,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5.6	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DETECTOR DE GAS NATURAL INCLUYE MODULO DE MONITOREO	u	6,00	$ 1.821.100,00	$ 10.926.600,00	7,00	$ 12.747.700,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTACION MANUAL DE ALARMA CON ACRILICO STOPPER	u	28,00	$ 835.425,00	$ 23.391.900,00	72,00	$ 60.150.600,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5.8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA INCLUYE MODULO DIRECCIONABLE Y FUENTE	u	28,00	$ 730.166,00	$ 20.444.648,00	68,00	$ 49.651.288,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MODULOS DE	u	34,00	$ 350.191,00	$ 11.906.494,00	229,00	$ 80.193.739,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MODULOS DE	u	32,00	$ 483.941,00	$ 15.486.112,00	56,00	$ 27.100.696,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%
22.5.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SISTEMA DE DETECCION POR ASPIRACIÓN	u	1,00	$ 47.532.860,00	$ 47.532.860,00	1,00	$ 47.532.860,00	-	$ -		$ -	-	$ -	0,00%