INTER SEDES

Bogotá, 13 de noviembre de 2020

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Dirección Administrativa y Financiera

REFERENCIA: Concurso de Méritos Abierto No. **CM-DG-0010-2020**

Objeto: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, CONTABLE, FINANCIERA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCION DE SEDES DE LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO APE, EN DISTINTAS REGIONALES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Asunto: Subsane

Respetados Señores

Yo **ANDREA TATIANA ORTEGON ORTEGON** identificada como aparece al pie de mi firma y en calidad de representante legal del **CONSORCIO INTER SEDES**, una vez revisado el informe de evaluación técnica preliminar, me permito adjuntar los documentos requeridos para subsanar o aclarar nuestra propuesta:

Propuesta	Proponente			
9	CONSORCIO INTER SEDES			

1) FACTOR DE CALIDAD TÉCNICA

EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE (40 puntos)

Para certificar la experiencia PONDERABLE, el Oferente persona natural, jurídica, plural, nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá acreditar mediante la inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP) la suscripción, ejecución y terminación de mínimo uno (1) y máximo cuatro (04) Contratos de INTERVENTORÍA A CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE EDIFICACIONES CUBIERTAS.

No.	Tipo de documento aporte Certificación / Acta de recibo final / Acta parcial / Acta de avance / Acta de liquidación	CANTIDAD DE CONTRATOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA			FORMA DE EJECUCION				Fecha Certificacion	Es válida la certificación? (Obligatorio)	No. Cons. RUP				Acreditación de los Códigos UNSPSC	AREA CONSTRUIDA ACEPTADA(M2)
		No. Documento / No. Contrato	Objeto del Contrato	Entidad Contratante	UCJT	(%) Participacion (Obligatorio)	Nombre integrante que aporta experiencia	AREA CONSTRUIDA (M2)								
1	ACTA DE LIQUIDACION	04 DE 2016	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO "EQUIPAMIENTO CULTURAL NUEVA CINEMATICA DISTRITAL", QUE SE IDENTIFICA EN LOS PLANOS CON LICENCIA No. LC-15-4-0566 DE FECHA OCHO (8) DE OCTUBRE DE 2015	PATRIMONIO AUTONOMO DERIVADO FC-CINEMATECA	Consorcio	50%	LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO	1.711,27	17/12/2019	SI	146	X	X		Cumple	856
2																0
3																0
4																0
																856
															Puntos	0

Calle 105 #46-51 Bogotá D.C
Tel 6404348
gerencia@inter.com.co

Respuesta:

Teniendo en cuenta que la Entidad no nos otorga puntaje en el cumplimiento de lo requerido en el numeral **4.1.1.1 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE (40 Puntos)**, solicitamos amablemente, se revise la información adjunta a este oficio en donde de manera resaltada acreditamos el área construida cubierta mayor a 3000 m2 en el acta final de obra, aportada en nuestra propuesta del Contrato de Interventoría No 4 de 2016, celebrado entre el Patrimonio Autónomo Derivado FC Cinemateca y el Consorcio Inter Cinemateca, y así mismo se otorgue el máximo puntaje por Experiencia Especifica del Proponente.

Agradecemos sea tenido en cuenta lo aquí expuesto y en los anexos adjuntos.

Atentamente,



ANDREA TATIANA ORTEGON ORTEGON.
C.C. No. 52.733.360 de Bogotá D.C.
Representante.
CONSORCIO INTER SEDES.

CONSORCIO CINE CULTURA BOGOTA

PRE ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 26

VERSION 01

CONTRATO NO:

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL "EQUIPAMIENTO CULTURAL NUEVA CINEMATECA DE BOGOTÁ", TAMBIÉN DENOMINADO "CENTRO CULTURAL DE LAS ARTES FILMICAS" QUE SE IDENTIFICA EN LOS PLANOS CON LICENCIA NO. LC- 15-4- 0566 DE FECHA OCHO (8) DE OCTUBRE DE 2015.

N° 26

ITEM	GRUPO ICCP		DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.
14-19			**CONEXIONES DOMICILIARIAS**		
14-19-010			TUBERIA PVC.NOV Ø8"	ML	16.10
14-19-020			CORTE PAVIMENTO	ML	81.20
14-19-030			ROTURA DE PAVIMENTO	M2	9.80
14-19-040			ROTURA ANDEN	M2	4.90
14-19-050			EXCAVACION	M3	21.70
14-19-060			RELLENO MATERIAL GRANULAR	M3	0.70
14-19-070			RELLENO EN RECEBO	M3	4.90
14-19-080			RETIRO DE ESCOMBROS	M3	21.70
14-19-090			REPOSICION PAVIMENTO	M2	9.80
14-19-100			REPOSICION ANDEN	M2	4.90
15			**INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, SEGURIDAD**		
15-01			**OBRAS CIVILES EN VIA PUBLICA (CANTIDADES APROXIMADAS, ESTAN AJUSTARAN CON LA APROBACION DEL SERIE 3 POR CODENSA)**		
15-01-010			CAJA DE PASO EN PISO DURO, PARA ENERGIA NORMA CODENSA CS 276	UN	2.00
15-01-020			ROTURA Y REPARACION DE VIA PUBLICA Y PISO DURO, INCLUYE REPARACIONES.	ML	54.00
15-01-030			INSTALACION DE DUCTO PVC 4Ø6" PARA ACOMETIDA DE ENERGIA, INCLUYE CURVA, CINTAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	55.00
15-02			**ACOMETIDA PRIMARIA CANALIZADA (CANTIDADES APROXIMADAS, ESTAN AJUSTARAN CON LA APROBACION DEL SERIE 3 POR CODENSA)**		
15-02-010			BAJANTE GALVANIZADO EN TUBERIA DE 4" IMCX6M, ZUNCHADO AL POSTE. INCLUYE BOQUILLA Y CURVA PVC DE 4".	ML	1.00
15-02-020			TUBERIA PVC CANALIZADA DE 4Ø6" DESDE LA CAJA DE PASO EXTERIOR HASTA LA CAJA DE PASO METALICA INTERIOR, INCLUYE TERMINALES CAMPANA, CINTA PELIGRO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	8.00
15-02-050			TUBERIA IMC EXPUESTA DESDE LA CAJA DE PASO METALICA HASTA EL EQUIPO DE MEDIDA, INCLUYE CURVAS, UNIONES, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	13.00
15-02-060			ACOMETIDA EN 3X120MM2 AL-XLPE-15 KV-CU DESDE PUNTO DE CONEXIÓN ASIGNADO POR OPERADOR DE RED A SUBESTACIÓN (MEDIDA APROXIMADA)	ML	65.00
15-02-070			TERMINALES PREMOLDEADOS USO INTERIOR-15KV (JUEGO COMPLETO DE CONOS) INCLUYE CONECTORES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION HASTA LAS PRUEBAS FINALES.	JGO	2.00
15-16			**OTROS TRABAJOS**		
15-16-001A			**SUMINISTRO DE HORAS HOMBRE, INCLUYENDO HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DIRECCIÓN, PARA TODOS LOS RETIROS DE LA INSTALACIÓN SOBRANTE Y OTRAS OBRAS NO CONTEMPLADAS EN LOS ANTERIORES PUNTOS.**		
15-16-030			ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANOS ELÉCTRICOS, EN MEDIO DIGITAL, INCLUYENDO CAMBIOS ARQUITECTÓNICOS, PARA DOCUMENTAR LA INSPECCIÓN Y ENTREGAR AL MAMM DE LOS PLANOS "AS BUILD" DE LA INSTALACIÓN CONSTRUIDA.	GL	1.00
15-33			**OTROS VARIOS**		
15-33-010			PROCESO INSPECCIÓN RETIE POR ORGANISMO ACREDITADO PARA TODAS LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO INCLUIDO MEDIA TENSION Y EXTERIORES.	GL	1.00
15-33-020			PROCESO INSPECCIÓN RETILAP POR ORGANISMO ACREDITADO PARA EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL PROYECTO (INCLUYE ALUMBRADO PUBLICO Y/O EXTERIORES)	GL	1.00
18			**URBANISMO**		
18-02			**PISOS**		
18-02-010			PROVISION PARA REPARACION DE ANDENES EXTERIORES	M2	814.94
18-02-020			AVISOS DE RUTAS DE EVACUACIÓN Y AREAS EN ACRILICO	UN	60.00
18-02-030			ASEO GENERAL DE OBRA	GL	1.00
			ACTIVIDADES ADICIONALES		
01-01-030			INSTALACIONES PROVISIONALES - MAMPARA DE PROTECCIÓN	ML	134.92
14-28-010			BOMBA RED CONTRA INCENDIO PRINCIPAL INLUYE CONEXIONES BOMBA JOCKEY INCLUYE CONEXIONES	UN	0.02
14-28-020			BOMBA DE AGUA POTABLE(BOMBA DE AGUA POTABLE CON SISTEMA QUICK FLOW SON 3 EQUIPOS)	UN	0.02
14-28-030			SISTEMA DE BOMBAS EYECTORAS PARA SISTEMA DE AGUAS SERVIDAS (2 POR POZO) SISTEMA DE BOMBAS EYECTORAS PARA SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS (2 POR POZO)	UN	0.02
15-34-010			PLANTA SE SUPLENCIA TOTAL CON INSONORIZACION TRANSFERENCIA AUTOMATICA CAPACIDAD 440KVA	UN	0.02
16-12-010			EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE REDES DE CONEXIÓN	UN	0.02
15-92			**TABLEROS E INTERRUPTORES**		
15-92-01			CAJILLA PARA CONTROL DE ILUMINACION EN TODAS LAS ZONAS CON TELERUPTORES	UN	1.00

15-92-02			TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE 42 CIRCUITOS TRIFÁSICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES), CON PUERTA Y CHAPA.	UN	1.00
15-93			**BANDEJAS PORTACABLE Y CANALIZACIONES SUPERFICIALES**		
15-93-02			BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA 300 MM, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	6.50
15-94			**APANTALLAMIENTO**		
15-94-01			CABLE LSHF DE ALUMINIO 1/0 AWG THW INSTALADO, PARA ANILLOS, BAJANTE E INTERCONEXIONES.	ML	113.75
15-94-02			CABLE LSHF DE COBRE 1/0 AWG AWG DESNUDO, DESDE LA CAJA DE CONEXIÓN HASTA LA MALLA DE TIERRA.	ML	15.50
15-94-03			CONECTOR BIMETÁLICO TIPO H1010 PARA EMPALME AL-CU. INCLUYE LA INSTALACIÓN Y ENCINTADA	UN	71.00
15-95			**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES REDES EXTERNAS CABLE UTP ESTRUCTURADO**		
15-95-01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE PARA CÁMARA DE ENTRADA 60X80 CM DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRANEA: INCLUYE: DUCTERIA PVC 4X2" PESADA TIPO DB DESDE RED DE ALIMENTACIÓN HASTA CAJA DE PASO EN MURO Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACION. (PROM - M X 12).	UN	1.00
15-100			**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL +1**		
15-100-01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA VOZ Y DATOS EN TUBERIA PVC DE 1", CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 8 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLE LSHF POR APARTE)	UN	3.00
15-100-02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ACCESS POINT SENCILLA EN TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 15 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLE LSHF POR APARTE)	UN	1.00
15-101			**INFRAESTRUCTURA VERTICAL TELECOMUNICACIONES**		
15-101-01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA METÁLICA PORTA CABLE LSHF 60X8 CM, ENTRE SOTANO 1 Y PISO 4. INCLUYE: ANCLAJE Y ACCESORIOS.	ML	4.80
15-101-02			CANALETA 12X5 DE PRESION CON TROQUEL PARA SALIDAS DE VOZ Y DATOS	ML	1.50
15-103			**INFRAESTRUCTURA CCTV TODOS LOS NIVELES**		
15-103-01			SUMINISTRO DE SALIDA PARA CÁMARA TIPO DOMO EN TUBERIA EMT DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERÍA EMT DESDE LA BANDEJA PORTACABLE; ACCESORIOS, SOLDADURA EMT, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 18 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLE LSHF POR APARTE)	UN	2.00
15-103-03			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4 CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS COMO UNIONES, CURVAS, GRAPAS, MARCACION ETC. ESTA TUBERIA ES LA ADICIONAL A LA INCLUIDA EN LAS SALIDAS ANTERIORES	ML	263.33
15-107			**BANDEJAS TIPO MALLA**		
15-107-03			BANDEJA TIPO MALLA DE 600X51	ML	10.00
15-109			**CONEXION DE POZOS EYECTORES**		
15-109-03			ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1" , INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION. EYECTOR 2	ML	3.50

Elaboró :

CONTRATISTA : CONSORCIO CINE CULTURA BOGOTA
ING. ROBERTO CARLO DONADO ARCE
REPRESENTANTE LEGAL

Vo. Bo. :

INTERVENTORIA : CONSORCIO INTERCINEMATECA
ARQ. HAROLD GONZÁLEZ MOSCARELLA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO CINE CULTURA BOGOTA

ACTA FINAL DE OBRA No. 26

VERSION 01 | FECHA: 05/07/19 | GC-PC-06-FM-11 | Página 1 de 23

CONTRATO NO: 003 — **Nº 26**

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL "EQUIPAMIENTO CULTURAL NUEVA CINEMATECA DE BOGOTÁ". TAMBIÉN DENOMINADO "CENTRO CULTURAL DE LAS ARTES FILMICAS" QUE SE IDENTIFICA EN LOS PLANOS CON LICENCIA NO. LC- 15-4- 0588 DE FECHA OCHO (8) DE OCTUBRE DE 2015.

PERIODO DE CORTE

SALDO DEL CONTRATO PERIODO DE LIQUIDACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	Vr UNITARIO	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS Vr PARCIAL	ACUMULADO ANTERIOR CANT.	ACUMULADO ANTERIOR Vr PARCIAL	ACUMULADO ANTERIOR ADICIÓN CANT.	ACUMULADO ANTERIOR ADICIÓN Vr PARCIAL	PRESENTE ACTA VALOR CANT.	PRESENTE ACTA VALOR Vr PARCIAL	PRESENTE ACTA ADICION CANT.	PRESENTE ACTA ADICION Vr PARCIAL	ACUMULADO ACTUAL CANT.	ACUMULADO ACTUAL Vr PARCIAL	ACUMULADO ACTUAL ADICION CANT.	ACUMULADO ACTUAL ADICION Vr PARCIAL	%	SALDO POR EJECUTAR CONDICIONES INICIALES CANT.	SALDO POR EJECUTAR CONDICIONES INICIALES Vr PARCIAL	SALDO POR EJECUTAR DE ADICIÓN CANT	SALDO POR EJECUTAR DE ADICIÓN VAL-OR ADICIÓN	SALDO POR EJECUTAR DE ADICIÓN %
								$ -								$ -							
01	PRELIMINARES				$ 23,743,027		$ 23,743,027.00				$ -				$ 23,743,027				- $ -				
01-01	INSTALACIONES PROVISIONALES				$ 4,619,700		$ 4,619,700.00				$ -				$ 4,619,700				- $ -				
01-01-010	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA DE CERRAMIENTO VERDE H 2.10 M. INCLUYE ESTRUCTURA DE MADERA COMUN, ANCLAJES DE PARALES AL PISO Y TELA VERDE	g	$ 29,000	159.30	$ 4,619,700	159.3	$ 4,619,700.00				$ -			159.3	$ 4,619,700			100.0%	- $ -				0.0%
01-02	LOCALIZACION Y REPLANTEO			-	$ 19,122,327		$ 19,122,327.00				$ -			9105.87	$ 19,122,327			100.0%	- $ -				0.0%
01-02-010	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE EDIFICACIONES. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA	M2	$ 2,100	9,105.87	$ 19,122,327	9105.87	$ 19,122,327.00				$ -				$ -				- $ -				
02	RETIROS Y DEMOLICIONES			-	$ -		$ -				$ -				$ -				- $ -				
02-01	REUBICACION DE ARBOLES			-	$ -		$ -				$ -				$ -				- $ -				
02-02	DEMOLICIONES			-	$ 709,717,440		$ 709,717,440.00				$ -				$ 709,717,440				- $ -				
03	MOVIMIENTOS DE TIERRA			-	$ 747,649,040		$ 747,649,040.00				$ -				$ 747,649,040				- $ -				
03-01	CORTES																						
03-01-010	MOVIMIENTO DE TIERRA MASIVO. INCLUYE CARGUE Y BOTADA EN BOTADEROS OFICIALES	M3	$ 32,000	13,923.86	$ 445,563,520	13923.86	$ 445,563,520.00				$ -			13923.86	$ 445,563,520			100.0%	- $ -				0.0%
03-01-015	EXCAVACIONES MANUALES PARA TRINCHERAS ACORDE CON LAS INDICACIONES DEL ESTUDIO DE SUELOS. MEDIDO EN PLANOS	M3	$ 52,000	-	$ -	0	$ -				$ -			0	$ -				- $ -				0.0%
03-01-020	EXCAVACIONES MANUALES PARA FUNDACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS	M3	$ 52,000	597.01	$ 31,044,520	597.01	$ 31,044,520.00				$ -			597.01	$ 31,044,520			100.0%	- $ -				0.0%
03-01-030	EXCAVACIONES MANUALES PARA PILAS DE FUNDACION (CAISSONS) INCLUYE ANILLOS DE ENTIBADO EN CONCRETO F'C 21 MPA, ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO EN PLANOS	M3	$ 300,000	903.47	$ 271,041,000	903.47	$ 271,041,000.00				$ -			903.47	$ 271,041,000			100.0%	- $ -				0.0%
03-02	LLENOS		$ -	-	$ -		$ -				$ -				$ -				- $ -				
03-02-020	LLENOS COMPACTADOS EN ARENILLA ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE INTERNO Y COMPACTACION.	M3	$ 48,000	-	$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	- $ -				0.0%
03-03	IMPERMEABILIZACIONES		$ -	-	$ 42,068,400		$ 42,068,400.00				$ -				$ 42,068,400				- $ -				
03-03-010	IMPERMEABILIZACION INTERNA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN MEMBRANA TIPO SIKAPLAN 12 NTR DE SIKA O EQUIVALENTE. INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE CON SIKAFERROGUARD-903 Y SIKA TOP ARMATEC - 108 DE SIKA O EQUIVALENTE	M2	$ 165,000	254.96	$ 42,068,400	254.96	$ 42,068,400.00				$ -			254.96	$ 42,068,400			100.0%	- $ -				0.0%
04	CONCRETOS ESTRUCTURALES			-	$ 2,434,515,998		$ 2,434,515,998.00				$ -				$ 241,065,750				- $ -				
04-01	PILAS (CAISSONS)			-	$ 241,065,750		$ 241,065,750.00				$ -				$ 179,545,500				- $ -				
04-01-010	VACIADO DE FUSTE Y CAMPANAS DE PILAS EN CONCRETO F'C 17.5 MPA	M3	$ 510,000	352.05	$ 179,545,500	352.05	$ 179,545,500.00				$ -			352.05	$ 179,545,500			100.0%	- $ -				0.0%
04-01-020	DEMOLICION DE PILAS CONSTRUCTIVAS Y ANILLOS DE ENTIBADO	M3	$ 205,000	300.05	$ 61,520,250	300.05	$ 61,520,250.00				$ -			300.05	$ 61,520,250			100.0%	- $ -				0.0%
04-02	ZAPATAS Y DADOS			-	$ 42,619,200		$ 42,619,200.00				$ -				$ 42,619,200				- $ -				
04-02-030	ARMADO Y VACIADO DE ZAPATAS CORRIDAS EN CONCRETO F'C 21 MPA PARA FUNDACIONES DE MUROS EN CONCRETO	M3	$ 520,000	81.96	$ 42,619,200	81.96	$ 42,619,200.00				$ -			81.96	$ 42,619,200			100.0%	- $ -				0.0%
04-03	VIGAS DE FUNDACION			-	$ 175,182,800		$ 175,182,800.00				$ -				$ 175,182,800				- $ -				
04-03-010	ARMADO Y VACIADO DE VIGAS DE FUNDACION EN CONCRETO F'C 21 MPA	M3	$ 520,000	336.89	$ 175,182,800	336.89	$ 175,182,800.00				$ -			336.89	$ 175,182,800			100.0%	- $ -				0.0%
04-05	LOSAS DE FUNDACIÓN			-	$ 148,148,115		$ 148,148,115.00				$ -				$ 148,148,115				- $ -				
04-05-010	LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 MPA - E. 0.12 M. INCLUYE JUNTAS Y CORTE DE DILATACIONES ACORDE CON EL PLANO ESTRUCTURAL	M2	$ 87,560	1,996.60	$ 134,889,358	1996.6	$ 134,889,358.00				$ -			1996.6	$ 134,889,358			100.0%	- $ -				0.0%
04-05-020	PISO FALSO EN CONCRETO F'C 21 MPA - E. 0.05 M. ALIGERADO CON LADRILLO CERÁMICO E. 0.10 M. INCLUYE JUNTAS Y CORTE DE DILATACIONES ACORDE CON EL PLANO ESTRUCTURAL	M2	$ 75,000	-	$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	- $ -				0.0%
04-05-030	PROVISION PARA LOSA DE FONDO TANQUES DE AGUA. CONCRETO F'C 28 MPA - E. 0.20 M. INCLUYE CINTA PVC PERIMETRAL	M2	$ 85,952	119.32	$ 10,255,757	119.32	$ 10,255,757.00				$ -			119.32	$ 10,255,757			100.0%	- $ -				0.0%
04-06	MUROS			-	$ 496,562,500		$ 496,562,500.00				$ -				$ -				- $ -				
04-06-010	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - E. 0.30 M.	M3	$ 750,000	-	$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	- $ -				0.0%
04-06-020	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - E. 0.50 M.	M3	$ 750,000	525.99	$ 394,192,500	525.99	$ 394,192,500.00				$ -			525.99	$ 394,192,500			100.0%	- $ -				0.0%
04-06-030	PROVISION PARA MUROS EN CONCRETO TANQUE DE AGUA. CONCRETO F'C 28 MPA E. 0.30 M.	M3	$ 750,000	42.95	$ 32,212,500	42.95	$ 32,212,500.00				$ -			42.95	$ 32,212,500			100.0%	- $ -				0.0%
04-06-040	MUROS PANTALLA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA - E. 0.20 M. EN FOSOS DE ASCENSORES Y ESCALERAS	M3	$ 750,000	93.53	$ 70,147,500	93.53	$ 70,147,500.00				$ -			93.53	$ 70,147,500			100.0%	- $ -				0.0%
04-07	COLUMNAS Y PANTALLAS			-	$ 171,097,500		$ 171,097,500.00				$ -				$ 171,097,500				- $ -				
04-07-010	ARMADO Y VACIADO DE COLUMNAS (1.00x0.40) EN CONCRETO VISTO F'C 28 MPA	M3	$ 750,000	147.34	$ 110,505,000	147.34	$ 110,505,000.00				$ -			147.34	$ 110,505,000			100.0%	- $ -				0.0%
04-07-020	ARMADO Y VACIADO DE COLUMNAS (1.30x0.40) EN CONCRETO VISTO F'C 28 MPA	M3	$ 750,000	-	$ -	0	$ -				$ -			0	$ -				- $ -				0.0%
04-07-030	ARMADO Y VACIADO DE COLUMNAS (1.60x0.40) EN CONCRETO VISTO F'C 28 MPA	M3	$ 750,000	24.65	$ 18,487,500	24.65	$ 18,487,500.00				$ -			24.65	$ 18,487,500			100.0%	- $ -				0.0%
04-07-040	ARMADO Y VACIADO DE COLUMNAS (1.00x0.50) EN CONCRETO VISTO F'C 28 MPA	M3	$ 750,000	52.75	$ 39,562,500	52.75	$ 39,562,500.00				$ -			52.75	$ 39,562,500			100.0%	- $ -				0.0%
04-07-050	ARMADO Y VACIADO DE COLUMNAS CIRCULARES (Ø 0.60) EN CONCRETO VISTO F'C 28 MPA	M3	$ 750,000	3.39	$ 2,542,500	3.39	$ 2,542,500.00				$ -			3.39	$ 2,542,500			100.0%	- $ -				0.0%
04-08	LOSAS Y VIGAS AEREAS			-	$ 1,105,149,120		$ 1,105,149,120.00				$ -				$ 1,105,149,120				- $ -				
04-08-010	LOSA AEREA MACIZA EN CONCRETO VISTO F'C 28 MPA - E. 0.12 M. CON VIGAS PROFUNDAS E. 0.60 M. LOSA CALLE MUSEO, ACCESO Y RAMPA VEHICULAR	M2	$ 150,000	3,990.72	$ 598,608,000	3990.72	$ 598,608,000.00				$ -			3990.72	$ 598,608,000			100.0%	- $ -				0.0%
04-08-020	LOSA AEREA MACIZA EN CONCRETO VISTO F'C 28 MPA - E. 0.12 M. EN DIFERENTES NIVELES CON VIGAS PROFUNDAS E. 1.10 M. Y E. 0.60 M. LOSA CINE3	M2	$ 220,000	2,263.83	$ 498,042,800	2263.83	$ 498,042,600.00				$ -			2263.83	$ 498,042,600			100.0%	- $ -				0.0%
04-08-030	PROVISION PARA LOSA DE CUBIERTA TANQUES DE AGUA. CONCRETO F'C 28 MPA - E. 0.10 M.	M2	$ 86,000	98.82	$ 8,498,520	98.82	$ 8,498,520.00				$ -			98.82	$ 8,498,520			100.0%	- $ -				0.0%
04-10	ESCALERAS Y RAMPAS			-	$ 57,613,981		$ 57,613,981.00				$ -				$ 57,613,981				- $ -				
04-10-030	ESCALERAS AEREAS EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. INCLUYE DESCANSOS	M3	$ 778,888	74.16	$ 57,613,981	74.16	$ 57,613,981.00				$ -			74.16	$ 57,613,981			100.0%	- $ -				0.0%
05	ACERO DE REFUERZO			-	$ 1,266,275,971		$ 1,166,067,247.00				$ -				$ 1,166,067,247				- $ -				
05-01	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS			-	$ 1,166,067,248		$ 1,166,067,247.00				$ -				$ 1,166,067,247				- $ -				
05-01-010	ACERO DE REFUERZO FY 42 MPA - BARRAS DE REFUERZO Y MALLAS ELECTROSOLDADA	KG	$ 2,790	417,945.25	$ 1,166,067,248	417945.25	$ 1,166,067,247.00				$ -			417945.25	$ 1,166,067,247			100.0%	- $ -				0.0%
05-02	MALLA ELECTROSOLDADA			-	$ 190,208,340		$ 190,208,324.00				$ -				$ 190,208,324				- $ -				
05-02-010	MALLA ELECTROSOLDADA D-257 PARA LOSAS AEREAS	M2	$ 10,150	14,297.20	$ 145,116,580	14297.2	$ 145,116,580.00				$ -			14297.2	$ 145,116,580			100.0%	- $ -				0.0%
05-02-020	MALLA ELECTROSOLDADA D-188 PARA LOSAS DE CONTRAPISO	M2	$ 9,630	3,973.53	$ 34,291,564	3973.53	$ 34,291,564.00				$ -			3973.53	$ 34,291,564			100.0%	- $ -				0.0%
05-02-030	MALLA ELECTROSOLDADA D-84 PARA PISO FALSO SOTANO	M2	$ 3,900	3,000.05	$ 10,800,180	3000.05	$ 10,800,180.00				$ -			3000.05	$ 10,800,180			100.0%	- $ -				0.0%
06	ESTRUCTURAS METALICAS			-	$ 3,708,396,530		$ 3,600,992,608.00				$ -				$ 3,600,992,608				- $ -				
06-01	ESTRUCTURAS METALICAS			-	$ 3,600,992,608		$ 3,600,992,608.00				$ -				$ 3,600,992,608				- $ -				
06-01-010	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBOS SALAS DE PROYECCION. COLUMNAS, VIGAS, CERCHAS Y GRADERIAS INTERIORES. PERFILES, ACCESORIOS Y ACABADOS SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES	KG	$ 7,400	486,620.62	$ 3,600,992,608	486620.6227	$ 3,600,992,608.00	$ -			$ -			486620.62	$ 3,600,992,608	$ -		100.0%	- $ -				0.0%
06-01-020	PROVISION PARA ESTRUCTURA METALICA PARA ESCALAS. PERFILES, ACCESORIOS Y ACABADOS SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES	KG	$ 7,400	-	$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	- $ -				0.0%
06-02	LOSAS EN LAMINA COLABORANTE		$ -	-	$ 107,296,222		$ 107,296,222.00				$ -				$ 107,296,222				- $ -				
06-02-010	PROVISION PARA Llosas EN LAMINA COLABORANTE EN SALAS DE CINE. LAMINA + CONCRETO F'C 21 MPA + MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES	M2	$ 109,830	976.93	$ 107,296,222	976.93	$ 107,296,222.00				$ -			976.93	$ 107,296,222			100.0%	- $ -				0.0%
07	MAMPOSTERIAS, DIVISIONES Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES			-	$ 987,138,499		$ 766,531,382.00		-$ 221,204,683.00		$ -				$ 766,531,382	$ -			- $ -				
07-01	MUROS EN CONCRETO			-	$ 120,689,250		$ 120,689,250.00				$ -				$ 120,689,250				- $ -				
07-01-010	MUROS ARQUITECTÓNICOS EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA E. 0.15 M	M3	$ 825,000	146.29	$ 120,689,250	146.29	$ 120,689,250.00				$ -			146.29	$ 120,689,250			100.0%	- $ -				0.0%
07-02	MUROS EN LADRILLO			-	$ 134,957,585		$ 134,957,585.00				$ -				$ 134,957,585				- $ -				
07-02-010	MAMPOSTERIA EN LADRILLO CERÁMICO - BLOQUE No. 5 SUCIO DOS CARAS PARA PAÑETAR. INCLUYE REFUERZO EN ALAMBRÓN HORIZONTAL Y REMATES LATERALES EN ICOPOR	M2	$ 38,565	3,499.46	$ 134,957,585	3499.46	$ 134,957,585.00				$ -			3499.46	$ 134,957,585			100.0%	- $ -				0.0%
07-03	MUROS EN PANELERIA LIVIANA			-	$ 219,943,298		$ 441,148,181.00		-$ 221,204,683.00		$ -		$ -		$ 441,148,181	$ -			- $ -				

(3)

07-03-010	MURO EN PANELERIA DE FIBROCEMENTO UNA CARA CON PERFILERIA GALVANIZADA TIPO ACESCO O EQUIVALENTE. INCLUYE CINTA Y MASILLADO ACORDE CON LOS PLANOS DE DETALLE	M2	$	69.398	3,073.10	$	213,236,408	3073.102978	$	213,236,408.00			$	-			3073.102978	$	213,236,408			100.0%	-	$	-			0.0%
07-03-015	MURO EN PANELERIA DE TABLAYESO UNA CARA CON PERFILERIA GALVANIZADA TIPO ACESCO O EQUIVALENTE. INCLUYE CINTA Y MASILLADO ACORDE CON LOS PLANOS DE DETALLE	M2	$	51.680		$	-	0	$	-			$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
07-03-020	MURO EN PANELERIA DE FIBROCEMENTO DOS CARAS CON PERFILERIA GALVANIZADA TIPO ACESCO O EQUIVALENTE. INCLUYE CINTA Y MASILLADO ACORDE CON LOS PLANOS DE DETALLE	M2	$	95.813	70.00	$	6,706,890	70.00	$	6,706,890.00			$	-			70.00	$	6,706,890			100.0%	-	$	-			0.0%
07-03-025	MURO EN PANELERIA DE TABLAYESO DOS CARAS CON PERFILERIA GALVANIZADA TIPO ACESCO O EQUIVALENTE. INCLUYE CINTA Y MASILLADO ACORDE CON LOS PLANOS DE DETALLE	M2	$	60.398		$	-	0.00	$	-			$	-			0.00	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
07-03-030	MURO ACUSTICO TIPO I MURO CON PERFILERIA GALVANIZADA TIPO ACESCO O EQUIVALENTE + CARA EXTERIOR EN DOBLE LAMINA DE TABLAYESO - 5/8" + 1/2". AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO TIPO FRESCASA O EQUIVALENTE E: 3 1/2" Y CARA INTERIOR EN MALLA GALLINERO. INCLUYE CINTA Y MASILLADO ACORDE LOS PLANOS DE DETALLE	M2	$	81.593		$	-	0	$	-			$	-			0.00	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
07-03-040	MURO ACUSTICO TIPO II. MURO CON PERFILERIA GALVANIZADA TIPO ACESCO O EQUIVALENTE + CARA EXTERIOR EN DOBLE LAMINA DE TABLAYESO - 5/8" + 1/2". INCLUYE CINTA Y MASILLADO ACORDE LOS PLANOS DE DETALLE	M2	$	69.018		$	-	0.00	$	-			$	-			0.00	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
07-03-050	MURO ACUSTICO TIPO V. DOBLE MURO CON PERFILERIA GALVANIZADA TIPO ACESCO O EQUIVALENTE. CARA EXTERIOR EN LAMINA DE TABLAYESO 1/2". CARA INTERIOR EN DOBLE LAMINA DE TABLAYESO. 1/2" + AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO TIPO FRESCASA O EQUIVALENTE E: 3 1/2" + MANTO E: 3mm. TIPO TECHNIFOAM O EQUIVALENTE. INCLUYE CINTA Y MASILLADO ACORDE LOS PLANOS DE DETALLE	M2	$	126.902	-	$	-	1747.24	$	221,204,883.00	-1747.24	-$	221,204,882.00	$	-	$	-	1747.240003	$	221,204,883	$	-	-	-	$	-			0.0%
07-03-060	MURO ACUSTICO TIPO VI. DOBLE MURO CON PERFILERIA GALVANIZADA TIPO ACESCO O EQUIVALENTE. CARA EXTERIOR EN LAMINA DE TABLAYESO 5/8". CARA INTERIOR EN LAMINA DE TABLAYESO 5/8" + AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO TIPO FRESCASA O EQUIVALENTE E: 3 1/2". INCLUYE CINTA Y MASILLADO ACORDE LOS PLANOS DE DETALLE	M2	$	117.896		$	-	0	$	-			$	-			0	$	-			-	-	$	-			0.0%
07-03-070	MURO ACUSTICO TIPO VII. DOBLE MURO CON PERFILERIA GALVANIZADA TIPO ACESCO O EQUIVALENTE. CARA EXTERIOR EN DOBLE LAMINA DE TABLAYESO 5/8". CARA INTERIOR EN LAMINA DE TABLAYESO 5/8" + AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO TIPO FRESCASA O EQUIVALENTE E: 3 1/2". INCLUYE CINTA Y MASILLADO ACORDE LOS PLANOS DE DETALLE	M2	$	234.732		$	-	0	$	-			$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
07-04	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				-	$	67,513,563		$	67,513,563.00			$	-				$	67,513,563				-	$	-			
07-04-020	COLUMNETAS PARA MUROS EN BLOQUE Y/O LADRILLO A: 0.10 M. - E: 0.125 FC 21 MPA. INCLUYE REMATE SUPERIOR EN ICOPOR	M	$	18.235	3,001.10	$	54,725,149	3001.1	$	54,725,149.00			$	-			3001.1	$	54,725,149			100.0%	-	$	-			0.0%
07-04-040	ANCLAJES PARA REFUERZO DOVELAS Ø 1/2" TIPO HIT-RE 500 DE HILTI O EQUIVALENTE	U	$	7.444	1,718.00	$	12,788,414	1718	$	12,788,414.00			$	-			1718	$	12,788,414			100.0%	-	$	-			0.0%
07-05	CONCRETOS MENORES				-	$	18,483,821		$	18,483,821.00			$	-				$	18,483,821				-	$	-			
07-05-010	TALONES EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA PARA REMATES LUCERNARIOS Y BORDES DE LOSA A: 0.10 M. - H: 0.40 M.	M	$	32.354	411.21	$	13,304,432	411.21	$	13,304,432.00			$	-			411.21	$	13,304,432			100.0%	-	$	-			0.0%
07-05-300	TOPELLANTAS EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA. SECCIONES SEGUN DETALLES	U	$	58.857	88.00	$	5,179,389	88	$	5,179,389.00			$	-			88	$	5,179,389			100.0%	-	$	-			0.0%
07-06	ACERO DE REFUERZO PARA MAMPOSTERIAS					$	5,738,982		$	5,738,982.00			$	-				$	5,738,982				-	$	-			
07-06-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA PARA MAMPOSTERIAS	KG	$	2.754	2,084.00	$	5,738,982	2084	$	5,738,982.00			$	-			2084	$	5,738,982			100.0%	-	$	-			0.0%
07-07	OTROS				-	$	436,343,952		$	436,343,952.00			$	-				$	436,343,952				-	$	-			
08	CUBIERTAS Y CIELOS				-	$	237,047,590		$	237,047,590.00			$	-				$	237,047,590				-	$	-			
08-01	CUBIERTAS																										
08-01-010	CUBIERTA EN VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO PARA LUCERNARIOS INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ANCLAJES A MUROS / TALONES	M2	$	766.300	48.73	$	37,341,799	48.73	$	37,341,799.00			$	-			48.73	$	37,341,799			100.0%	-	$	-			0.0%
08-01-030	CUBIERTA METALICA EN TEJA TERMOACUSTICA TIPO SANDUCHE DE METECNO O EQUIVALENTE. CARA INTERNA EN FOIL DE ALUMINIO, CARA EXTERNA EN LAMINA GALVANIZADA PREPINTADA Y RELLENO EN POLIURETANO EXPANDIDO. INCLUYE FIJACIONES Y REMATES ACORDES CON EL SISTEMA	M2	$	127.581	1,562.54	$	199,350,713	1562.54	$	199,350,713.00			$	-			1562.54	$	199,350,713			100.0%	-	$	-			0.0%
08-01-100	REJA LA GRANADA METALICA TIPO COLREJILLAS Ø 4"	UN	$	17.754	20.00	$	355,078	20	$	355,078.00			$	-			20	$	355,078			100.0%	-	$	-			0.0%
08-01	CUBIERTAS				-	$	106,711,128		$	106,711,128.00			$	-				$	106,711,128				-	$	-			
08-02	CIELO FALSO																										
08-02-010	CIELO FALSO A DIFERENTES ALTURAS EN TABLAYESO A JUNTA PERDIDA + PINTURA VINILICA DE ACABADO. INCLUYE CUELGAS EN ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. PERFORACIONES PARA ELEMENTOS DE ILUMINACION, AIRE ACONDICIONADO, ETC.	M2	$	39.951	411.00	$	16,420,021	411	$	16,420,021.00			$	-			411.00	$	16,420,021			100.0%	-	$	-			0.0%
08-02-020	CIELO FALSO A DIFERENTES ALTURAS EN FIBROCEMENTO A JUNTA PERDIDA + PINTURA VINILICA DE ACABADO. INCLUYE CUELGAS EN ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. PERFORACIONES PARA ELEMENTOS DE ILUMINACION, AIRE ACONDICIONADO, ETC.	M2	$	51.203	456.06	$	23,351,816	456.0599601	$	23,351,816.00			$	-			456.06	$	23,351,816			100.0%	-	$	-			0.0%
08-02-030	CIELO FALSO ACUSTICO A DIFERENTES ALTURAS EN TABLAYESO A JUNTA PERDIDA + FRESCASA 2" DE FIBERGLASS O EQUIVALENTE + PINTURA VINILICA DE ACABADO. INCLUYE CUELGAS EN ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. PERFORACIONES PARA ELEMENTOS DE ILUMINACION, AIRE ACONDICIONADO, ETC.	M2	$	49.223	-	$	-	0	$	-			$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
08-02-050	PROVISION PARA CIELO FALSO METALICO BANDEJA TIPO TILE CLIP IN DE HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR.	M2	$	101.460	659.76	$	66,939,289	659.76	$	66,939,289.00			$	-			659.76	$	66,939,289			100.0%	-	$	-			0.0%
08-02-060	CIELO FALSO A DIFERENTES ALTURAS EN TABLAYESO + MATERIAL ACUSTICO TIPO BLACK THEATER DE FIBERGLASS O EQUIVALENTE. INCLUYE CUELGAS EN ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. PERFORACIONES PARA ELEMENTOS DE ILUMINACION, AIRE ACONDICIONADO, ETC.	M2	$	85.708	-	$	-	0	$	-			$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
08-02	CIELO FALSO				-	$	46,724,392		$	46,724,392.00			$	-				$	46,724,392				-	$	-			
08-03	IMPERMEABILIZACIONES																										
08-03-010	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON EL SISTEMA DE MEMBRANAS PVC DE SIKA O EQUIVALENTE PARA ZONAS TRANSITABLES. SISTEMA COMPUESTO POR SARNAFIL G476-15L, GEOTEXTILES PP-1800, PP-2500, SIKAPLAN 120, METALSHEET Y SIKAFLEX.	M2	$	80.351	122.78	$	7,410,000	122.7807911	$	7,410,000.00			$	-			122.7807911	$	7,410,000			100.0%	-	$	-			0.0%
08-03-030	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS CON EL SISTEMA DE MEMBRANAS PVC DE SIKA O EQUIVALENTE PARA CUBIERTAS VERDES. SISTEMA COMPUESTO POR SARNAFIL G475-15L, LAMINA SIKA DRENAJE 32T, GEOTEXTILES PP-1800, PP-2500, SIKAPLAN 120, METALSHEET Y SIKAFLEX.	M2	$	95.159	272.41	$	25,922,247	272.41	$	25,922,247.00			$	-			272.41	$	25,922,247			100.0%	-	$	-			0.0%
08-03-040	MORTERO 1:4 PENDIENTADO DE CUBIERTA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TIPO SIKA 1 O EQUIVALENTE. INCLUYE REMATE EN MEDIA CAÑA PERIMETRAL	M2	$	28.880	463.72	$	13,392,145	463.72	$	13,392,145.00			$	-			463.72	$	13,392,145			100.0%	-	$	-			0.0%
08-03	IMPERMEABILIZACIONES		$	-	-	$	44,860,444		$	44,860,444.00			$	-				$	44,860,444				-	$	-			
08-04	CANOAS Y BUANAS																										
08-04-010	CANOA METALICA EN LAMINA CAL 18 - DESARROLLO 1.00 M. INCLUYE SOPORTES, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO	M	$	96.133	-	$	-	0	$	-			$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
08-04-020	DOBLE TRAGANTE EN LAMINA METALICA CAL 18. INCLUYE SOPORTES, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO	UN	$	62.206	-	$	-	0	$	-			$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
08-04-030	FLANCHE METALICO EN LAMINA CAL 18 - DESARROLLO 2.60 M. INCLUYE SOPORTES, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO	M	$	160.216	280.00	$	44,860,444	280	$	44,860,444.00			$	-			280	$	44,860,444			100.0%	-	$	-			0.0%
08-04	CANOAS Y BUANAS				-	$	661,861,116		$	661,861,116.00			$	-				$	661,861,116				-	$	-			
09	REVESTIMIENTOS				-	$	93,568,556		$	93,568,556.00			$	-				$	93,568,556				-	$	-			
09-01	PAÑETES				-	$	93,568,556		$	93,568,556.00			$	-				$	93,568,556				-	$	-			
09-01-012	PAÑETES PARA MUROS. INCLUYE FAJAS, RANURAS Y FILETES	M2	$	17.346	5,394.39	$	93,568,509	5394.39	$	93,568,556.00			$	-			5394.39	$	93,568,556			100.0%	-	$	-			0.0%
09-02	ENCHAPES				-	$	486,348,825		$	486,348,825.00			$	-				$	486,348,825				-	$	-			
09-02-010	ENCHAPE DE BAÑOS EN PORCELANATO FORMATO 30x60 REF. MOUNTAIN DE ALFA O EQUIVALENTE	M2	$	74.307	-	$	-	0	$	-			$	-			0	$	-				-	$	-			0.0%
09-02-020	ENCHAPE EN MADERA TIPO TILE PATAGONIA LISO DE HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE EN GALERIA DE ARTE. INCLUYE PUERTAS SEGUN DETALLE Y ANCLAJES A MUROS	M2	$	494.388	231.49	$	114,445,799	231.49	$	114,445,799.00			$	-			231.49	$	114,445,799			100.0%	-	$	-			0.0%
09-02-030	ENCHAPE EN MADERA TIPO TILE PATAGONIA PERFORADO DE HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE PARA HALL CINES. INCLUYE ANCLAJES A MUROS Y ACABADO FINAL	M2	$	569.384	543.30	$	309,346,756	543.3005807	$	309,346,756.00			$	-			543.30	$	309,346,756			100.0%	-	$	-			0.0%
09-02-040	PROVISION PARA FORRO EN TELA GRIS GRAFITO EN SALAS DE CINE	M2	$	33.950	1,842.60	$	62,556,270	1842.6	$	62,556,270.00			$	-			1842.6	$	62,556,270			100.0%	-	$	-			0.0%
09-02-050	PROVISION PARA ENCHAPE EN LISTONES DE MADERA PINTADO DE COLOR NEGRO EN SALAS DE CINE	M2	$	174.600	-	$	-	0	$	-			$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
09-02	ENCHAPES				-	$	486,348,825		$	486,348,825.00			$	-				$	486,348,825				-	$	-			
09-03	ESTUCOS Y PINTURAS																										
09-03-010	PINTURA ACRILICA PARA MUROS TIPO SIKACOLOR F DE SIKA O EQUIVALENTE - 3 MANOS	M2	$	8.718	14,791.54	$	128,957,971	14791.54	$	128,957,971.00			$	-			14791.54	$	128,957,971			100.0%	-	$	-			0.0%
09-03-090	ESTUCO PLASTICO TIPO ESTUKA ACRILICA DE SIKA O EQUIVALENTE SOBRE REVOQUES Y PANELERIA LIVIANA	M2	$	9.705	14,791.54	$	143,564,025	14791.54	$	143,564,025.00			$	-			14791.54	$	143,564,025			100.0%	-	$	-			0.0%
09-03-100	PINTURA DE DEMARCACION DE CELDAS DE PARQUEO. FRANJA A: 0.07 M. EN PINTURA TIPO TRAFICO DE PINTUCO O EQUIVALENTE	M	$	2.145	27.17	$	58,271	27.17	$	58,271.00			$	-			27.17	$	58,271			100.0%	-	$	-			0.0%
09-03-110	PINTURA DE DEMARCACION CENTRAL DE VIAS. FRANJA A: 0.10 M. EN PINTURA TIPO TRAFICO DE PINTUCO O EQUIVALENTE	M	$	2.956	132.39	$	391,291	132.39	$	391,291.00			$	-			132.39	$	391,291			100.0%	-	$	-			0.0%
09-03-120	PINTURA DE DEMARCACION DE COLUMNAS. DOS FRANJAS A: 0.10 M Y UNA FRANJA A: 0.05 M. EN PINTURA TIPO TRAFICO DE PINTUCO O EQUIVALENTE	M	$	7.515	54.40	$	408,846	54.4	$	408,846.00			$	-			54.4	$	408,846			100.0%	-	$	-			0.0%
09-03-130	PINTURA DE DEMARCACION DE FLECHAS. DIBUJO ACORDE A DETALLES EN PINTURA TIPO TRAFICO DE PINTUCO O EQUIVALENTE	U	$	53.070	14.00	$	742,975	14	$	742,975.00			$	-			14	$	742,975			100.0%	-	$	-			0.0%

09-03-140	PINTURA DE DEMARCACION DE CELDAS PARA PMR. DIBUJO ACORDE A DETALLES EN PINTURA TIPO TRAFICO DE PINTUCO O EQUIVALENTE	U	$	94,857	1.00	$	94,857	1	$	94,857.00				$ -			1	$	94,857			100.0%	-	$ -			0.0%
					-	$	-		$	-				$ -				$	-				-	$ -			
09-04	LAVADO E HIDROFUGADO DE MUROS				-	$	7,725,449		$	7,725,449				$ -				$	7,725,449				-	$ -			
09-04-010	LAVADO DE MUROS CON AGUA A PRESION	M2	$	3,208	2,408.34	$	7,725,449	2408.34	$	7,725,449.00				$ -			2408.34	$	7,725,449			100.0%	-	$ -			0.0%
09-04-020	HIDROFUGO CON SIKA TRANSPARENTE 10 DE SIKA O EQUIVALENTE	M2	$	6,056	-	$	-	0	$	-				$ -			0	$	-			0.0%	-	$ -			0.0%
					-	$	849,263,960		$	849,263,960.00				$ -				$	849,263,960				-	$ -			
10	PISOS Y ACABADOS				-	$	390,036,133		$	390,036,133.00				$ -				$	390,036,133				-	$ -			
10-01	ACABADOS DE PISO																												
10-01-010	PISOS EN PORCELANATO FORMATO 30x60 REF. MOUNTAIN DE ALFA O EQUIVALENTE. COLORES GRIS CLARO Y GRIS OSCURO. INCLUYE MORTERO DE BASE	M2	$	81,218	-	$	-	0	$	-				$ -			0	$	-			0.0%	-	$ -			0.0%
10-01-030	PISOS EN ALFOMBRA MODULAR 50x50. APAREJO LINEAL (BRICK) REF. CT104 - COLOR 104000 SLATE - COLECCION COMMON THEME DE INTERFACE O EQUIVALENTE. INCLUYE MORTERO DE BASE	M2	$	219,469	-	$	-	0	$	-				$ -			0	$	-			0.0%	-	$ -			0.0%
10-01-040	PROVISION PARA PISOS EN ALFOMBRA ACUSTICA DE INTERFACE O EQUIVALENTE RECOMENDADA PARA SALAS DE CINE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION	M2	$	170,027	1,053.00	$	179,038,873	1053	$	179,038,873.00				$ -			1053	$	179,038,873			100.0%	-	$ -			0.0%
10-01-100	PROVISION PARA PISO EN VINILO ESPACIO NIÑOS. INCLUYE MORTERO DE BASE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	$	96,341	77.00	$	7,418,285	77	$	7,418,285.00				$ -			77	$	7,418,285			100.0%	-	$ -			0.0%
10-01-110	PISOS EN CONCRETO F'C 28 MPA E. 0.05 M. TEXTURIZADO. INCLUYE JUNTAS Y TRATAMIENTO DE JUNTAS ACORDE CON PLANO ESTRUCTURAL	M2	$	48,945	247.50	$	12,113,944	247.5	$	12,113,944.00				$ -			247.5	$	12,113,944			100.0%	-	$ -			0.0%
10-01-120	PISOS EN CONCRETO F'C 28 MPA E. 0.05 M. ENDURECIDO Y PULIDO CON CUARZO TIPO SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP DE SIKA O EQUIVALENTE. INCLUYE JUNTAS Y TRATAMIENTO DE JUNTAS ACORDE CON PLANO ESTRUCTURAL	M2	$	44,187	4,182.85	$	184,829,182	4182.85	$	184,829,182.00				$ -			4182.85	$	184,829,182			100.0%	-	$ -			0.0%
10-01-130	PISOS EN CONCRETO F'C 28 MPA E. 0.05 M. CON RECUBRIMIENTO EPOXICO DE PISOS REF. SIKAFLOOR 261 C DE SIKA O EQUIVALENTE	M2	$	60,955	-	$	-	0	$	-				$ -			0	$	-			0.0%	-	$ -			0.0%
		M2	$	7,750	-	$	-	0	$	-				$ -			0	$	-			0.0%	-	$ -			0.0%
10-01-150	PROVISION PARA COBERTURA VEGETAL EN CUBIERTAS VERDES																												
10-01-160	PISO EN ADOQUIN PEATONAL 40x40x6 COLOR GRIS NTC 2017. EN ZONAS TRANSITABLES SOBRE IMPERMEABILIZACIONES. INCLUYE CAMA DE ARENA Y SELLO	M2	$	78,914	-	$	-	0	$	-				$ -			0	$	-			0.0%	-	$ -			0.0%
10-01-190	PROVISION PARA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS EN GRADERIAS CINES. LAMINA EN FIBROCEMENTO E: 14mm. ANCLADA A ESTRUCTURA DE BASE	M2	$	29,470	-	$	-	0	$	-				$ -			0	$	-			0.0%	-	$ -			0.0%
10-01-200	PELDAÑOS PREFABRICADOS EN CONCRETO F'C 21 MPA PARA ESCALAS A HALL CINES - HUELLA + CONTRAHUELLA SEGUN DETALLE DE ARQUITECTURA. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA METALICA ESCALAS	M	$	26,659	110.00	$	2,932,436	110	$	2,932,436.00				$ -			110	$	2,932,436			100.0%	-	$ -			0.0%
10-01-210	DESCANSO PREFABRICADO EN CONCRETO F'C 21 MPA PARA ESCALAS A HALL CINES - SEGUN DETALLE DE ARQUITECTURA. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA METALICA ESCALAS	M2	$	51,909	3.44	$	178,586	3.44	$	178,586.00				$ -			3.44	$	178,586			100.0%	-	$ -			0.0%
10-01-220	PELDAÑOS METALICOS PARA ESCALAS A SALAS DE PROYECCION. HUELLA EN ANGULO METALICO + MALLA EXPANDIDA SEGUN DETALLE DE ARQUITECTURA. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA METALICA ESCALAS	M	$	74,716	36.00	$	2,689,783	36	$	2,689,783.00				$ -			36	$	2,689,783			100.0%	-	$ -			0.0%
10-01-230	DESCANSOS METALICOS PARA ESCALAS A SALAS DE PROYECCION. HUELLA EN ANGULO METALICO + MALLA EXPANDIDA SEGUN DETALLE DE ARQUITECTURA. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA METALICA ESCALAS	M2	$	162,781	5.13	$	835,064	5.13	$	835,064.00				$ -			5.13	$	835,064			100.0%	-	$ -			0.0%
					-	$	40,485,041		$	40,485,041.00				$ -				$	40,485,041				-	$ -			
10-02	ZOCALOS, FAJAS Y ENCHAPES				-	$	37,419,117	2056.86	$	37,419,117.00				$ -			2056.86	$	37,419,117			100.0%	-	$ -			0.0%
10-02-010	ZOCALO EN PERFIL DE ALUMINIO H: 0.10 M. INCLUYE ANCLAJES A MUROS Y PINTURA DE ACABADO	M	$	18,192	2,056.86	$	2,228,734	192	$	2,228,734.00				$ -			192	$	2,228,734			100.0%	-	$ -			0.0%
10-02-020	ZOCALO EN MEDIA CAÑA EN CONCRETO - H: 0.10 M.	M	$	11,606	192.00	$	-	0	$	-				$ -			0	$	-			0.0%	-	$ -			0.0%
10-02-030	ZOCALO EN PORCELANATO REF. MOUNTAIN DE ALFA O EQUIVALENTE H: 0.10 M.	M	$	12,913	-	$	837,190	33	$	837,190.00				$ -			33	$	837,190			100.0%	-	$ -			0.0%
10-02-040	ZOCALO EN MEDIA CAÑA EN CONCRETO FORRADO EN VINILO PARA ESPACIO NIÑOS - H: 0.10 M	M	$	25,369	33.00	$	837,190	33	$	837,190.00				$ -			33	$	837,190			100.0%	-	$ -			0.0%
					-	$	18,742,794		$	18,742,794.00				$ -				$	18,742,794				-	$ -			
10-03	CARCAMOS, CANELAS Y REJILLAS																												
10-03-010	CARCAMO EN CONCRETO F'C 21 MPA A: 0.25 M. x H: 0.35 M. + REJILLA DE PISO RECTANGULAR REF. KF 15x30 EN BRONCE DE COLREJILLAS O EQUIVALENTE	M	$	246,818	76.00	$	18,742,794	76	$	18,742,794.00				$ -			76	$	18,742,794			100.0%	-	$ -			0.0%
					-	$	5,119,931,535		$	5,119,931,535.00				$ -				$	5,119,931,535				-	$ -			
11	CARPINTERIA METALICA (Todas las puertas y vidrieria incluyen cerraduras y bisagras segun las fichas arquitectonicas)				-	$	1,521,919,520		$	1,521,919,520.00				$ -				$	1,521,919,520				-	$ -			
11-01	VENTANAS EN ALUMINIO																												
11-01-010	VENTANA V-01 (A: 107.41m2). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	47,499,172	1.00	$	47,499,172	1	$	47,499,172.00				$ -			1	$	47,499,172			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-020	VENTANA V-02 (4.10x3.30). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	5,439,343	1.00	$	5,439,343	1	$	5,439,343.00				$ -			1	$	5,439,343			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-030	VENTANA V-03 (2.64x2.95). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	3,152,166	1.00	$	3,152,166	1	$	3,152,166.00				$ -			1	$	3,152,166			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-040	VENTANA V-04 (12.31x3.25). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	16,318,029	1.00	$	16,318,029	1	$	16,318,029.00				$ -			1	$	16,318,029			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-050	VENTANA V-05 (3.97x2.95). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	4,740,188	1.00	$	4,740,188	1	$	4,740,188.00				$ -			1	$	4,740,188			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-060	VENTANA V-06 (4.29x2.95). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	5,122,269	1.00	$	5,122,269	1	$	5,122,269.00				$ -			1	$	5,122,269			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-070	VENTANA V-07 (6.00x3.45). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	8,851,987	1.00	$	8,851,987	1	$	8,851,987.00				$ -			1	$	8,851,987			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-080	VENTANA V-08 (15.13x3.52). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	22,277,501	1.00	$	22,277,501	1	$	22,277,501.00				$ -			1	$	22,277,501			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-110	VENTANA V-11 (7.58x3.52). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	12,301,312	1.00	$	12,301,312	1	$	12,301,312.00				$ -			1	$	12,301,312			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-120	VENTANA V-12 (10.60x3.52). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	17,202,362	1.00	$	17,202,362	1	$	17,202,362.00				$ -			1	$	17,202,362			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-130	VENTANA V-13 (3.50x3.52). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+5+PVB A TOPE. SEGMENTOS DE CUERPOS FIJOS DOBLES	UN	$	11,360,050	1.00	$	11,360,050	1	$	11,360,050.00				$ -			1	$	11,360,050			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-140	VENTANA V-14 (5.10x3.52). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+5+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS	UN	$	8,276,908	1.00	$	8,276,908	1	$	8,276,908.00				$ -			1	$	8,276,908			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-150	VENTANA V-15 (1.20x4.20). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. SEGMENTOS DE CUERPOS FIJOS DOBLES	UN	$	2,228,804	1.00	$	2,228,804	1	$	2,228,804.00				$ -			1	$	2,228,804			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-160	VENTANA V-16 (3.84x0.50). CELOSIA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. CUERPOS FIJOS	UN	$	451,632	1.00	$	451,632	1	$	451,632.00				$ -			1	$	451,632			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-170	VENTANA V-17 (3.54x2.70). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y BASCULANTES	UN	$	4,346,168	1.00	$	4,346,168	1	$	4,346,168.00				$ -			1	$	4,346,168			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-180	VENTANA V-18 (3.97x2.70). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y BASCULANTES	UN	$	4,740,188	1.00	$	4,740,188	1	$	4,740,188.00				$ -			1	$	4,740,188			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-190	VENTANA V-19 (1.32x0.50). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB. CUERPOS FIJOS	UN	$	424,534	2.00	$	849,068	2	$	849,068.00				$ -			2	$	849,068			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-200	FACHADA FLOTANTE PARA SALAS DE CINE. PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+5 CON PELICULA PVB COLOR MINI BOREAL	M2	$	508,089	2,435.52	$	1,237,453,615	2435.52	$	1,237,453,615.00				$ -			2435.5	$	1,237,453,615			100.0%	-	$ -			0.0%
11-01-210	REMATE SUPERIOR DE FACHADA FLOTANTE PARA SALAS DE CINE. CELOSIA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + ANGEO	M2	$	235,225	464.70	$	109,309,058	464.7	$	109,309,058.00				$ -			464.7	$	109,309,058			100.0%	-	$ -			0.0%
					-	$	438,600,363		$	438,600,363.00				$ -				$	438,600,363				-	$ -			
11-02	PUERTAS VIDRIERAS EN ALUMINIO																												
11-02-010	PUERTA VIDRIERA PV-01 (A: 302.65m2). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	UN	$	140,977,844	1.00	$	140,977,844	1	$	140,977,844.00				$ -			1	$	140,977,844			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-020	PUERTA VIDRIERA PV-02 (25.65x7.50). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	UN	$	95,899,027	1.00	$	95,899,027	1	$	95,899,027.00				$ -			1	$	95,899,027			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-030	PUERTA VIDRIERA PV-03 (21.70x3.00). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON HALADERA Y CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$	27,267,007	1.00	$	27,267,007	1	$	27,267,007.00				$ -			1	$	27,267,007			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-040	PUERTA VIDRIERA PV-04 (6.10x3.30). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	UN	$	9,562,002	2.00	$	19,124,004	2	$	19,124,004.00				$ -			2	$	19,124,004			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-050	PUERTA VIDRIERA PV-05 (6.46x3.30). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALA BATIENTE CON HALADERA Y CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$	9,113,255	1.00	$	9,113,255	1	$	9,113,255.00				$ -			1	$	9,113,255			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-060	PUERTA VIDRIERA PV-06 (3.84x3.22). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALA BATIENTE CON HALADERA Y CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$	5,807,794	1.00	$	5,807,794	1	$	5,807,794.00				$ -			1	$	5,807,794			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-070	PUERTA VIDRIERA PV-07 (9.90x3.25). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALA BATIENTE CON HALADERA Y CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$	13,271,063	1.00	$	13,271,063	1	$	13,271,063.00				$ -			1	$	13,271,063			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-080	PUERTA VIDRIERA PV-08 (10.76x3.25). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	UN	$	15,225,796	1.00	$	15,225,796	1	$	15,225,796.00				$ -			1	$	15,225,796			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-090	PUERTA VIDRIERA PV-09 (7.80x2.95). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON HALADERA Y CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$	9,879,167	1.00	$	9,879,167	1	$	9,879,167.00				$ -			1	$	9,879,167			100.0%	-	$ -			0.0%

5

11-02-100	PUERTA VIDRIERA PV-10 (6.10x3.45). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO.	UN	$ 11,807,697	1.00	$ 11,807,697	1	$ 11,807,697.00				$ -			1	$ 11,807,697			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-110	PUERTA VIDRIERA PV-11 (3.99x2.95). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALA BATIENTE CON HALADERA Y CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$ 5,133,742	1.00	$ 5,133,742	1	$ 5,133,742.00				$ -			1	$ 5,133,742			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-120	PUERTA VIDRIERA PV-12 (2.99x2.95). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE Y BARRA ANTIPANICO	UN	$ 4,720,800	1.00	$ 4,720,800	1	$ 4,720,800.00				$ -			1	$ 4,720,800			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-130	PUERTA VIDRIERA PV-13 (6.00x2.95). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+4+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON HALADERA Y CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$ 8,497,233	1.00	$ 8,497,233	1	$ 8,497,233.00				$ -			1	$ 8,497,233			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-140	PUERTA VIDRIERA PV-14 (5.34x3.45). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+6+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALA CORREDIZA CON HALADERA Y CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$ 9,789,405	1.00	$ 9,789,405	1	$ 9,789,405.00				$ -			1	$ 9,789,405			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-150	PUERTA VIDRIERA PV-15 (12.55x3.52). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+6+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE.	UN	$ 22,150,875	1.00	$ 22,150,875	1	$ 22,150,875.00				$ -			1	$ 22,150,875			100.0%	-	$ -			0.0%
11-02-160	PUERTA VIDRIERA PV-16 (23.53x3.52). ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO LAMINADO 4+6+PVB A TOPE. CUERPOS FIJOS Y ALAS BATIENTES CON CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE.	UN	$ 39,935,654	1.00	$ 39,935,654	1	$ 39,935,654.00				$ -			1	$ 39,935,654			100.0%	-	$ -			0.0%
				-	$ 190,327,181		$ 190,327,181.00				$ -				$ 190,327,181				-	$ -			
11-03	PUERTAS																							
11-03-010	PUERTA P-01 (10.45x2.55). MARCO METALICO EN TUBULARES RECTANGULARES 2"x1" + CUERPOS FIJOS Y BATIENTES EN TUBULARES CUADRADOS 1"x1" CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE + CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$ 6,207,030	1.00	$ 6,207,030	1	$ 6,207,030.00				$ -			1	$ 6,207,030			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-020	PUERTA P-02 (3.95x2.55). MARCO METALICO EN TUBULARES RECTANGULARES 2"x1" + CUERPOS FIJOS Y BATIENTES EN TUBULARES CUADRADOS 1"x1" CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE + CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$ 2,702,575	1.00	$ 2,702,575	1	$ 2,702,575.00				$ -			1	$ 2,702,575			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-030	PUERTA P-03 (4.90x2.55). MARCO METALICO EN TUBULARES RECTANGULARES 2"x1" + ALAS BATIENTES EN TUBULARES CUADRADOS 1"x1" CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE + CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL.	UN	$ 3,214,095	2.00	$ 6,428,190	2	$ 6,428,190.00				$ -			2	$ 6,428,190			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-040	PUERTA P-04 (0.80x2.55). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA ENTAMBORADA EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 968,590	1.00	$ 968,590	1	$ 968,590.00				$ -			1	$ 968,590			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-050	PUERTA P-05 (1.20x2.55). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA ENTAMBORADA EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,364,350	2.00	$ 2,728,699	2	$ 2,728,699.00				$ -			2	$ 2,728,699			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-060	PUERTA P-06 (1.20x2.55). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA ENTAMBORADA EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE BARRA ANTIPANICO.	UN	$ 1,512,876	2.00	$ 3,025,752	2	$ 3,025,752.00				$ -			2	$ 3,025,752			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-070	PUERTA P-07 (2.37x2.55). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALAS ENTAMBORADAS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 2,699,016	1.00	$ 2,699,016	1	$ 2,699,016.00				$ -			1	$ 2,699,016			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-080	PUERTA P-08 (0.90x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. REJILLA INFERIOR EN LAMINA DE ALUMINIO MICROPERFORADA. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,301,494	5.00	$ 6,507,468	5	$ 6,507,468.00				$ -			5	$ 6,507,468			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-090	PUERTA P-09 (1.00x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. REJILLA INFERIOR EN LAMINA DE ALUMINIO MICROPERFORADA. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,426,430	2.00	$ 2,852,859	2	$ 2,852,859.00				$ -			2	$ 2,852,859			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-100	PUERTA P-10 (1.20x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,876,302	1.00	$ 1,876,302	1	$ 1,876,302.00				$ -			1	$ 1,876,302			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-110	PUERTA P-12 (2.50x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALAS Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. MIRILLAS CIRCULARES EN VIDRIO TEMPLADO 6 MM. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 3,702,578	1.00	$ 3,702,578	1	$ 3,702,578.00				$ -			1	$ 3,702,578			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-120	PUERTA P-13 (1.40x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,926,176	1.00	$ 1,926,176	1	$ 1,926,176.00				$ -			1	$ 1,926,176			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-130	PUERTA P-14 (1.00x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,426,430	3.00	$ 4,279,289	3	$ 4,279,289.00				$ -			3	$ 4,279,289			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-140	PUERTA P-17 (0.90x3.22). PUERTA Y MONTANTE EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + ALA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO. INCLUYE HALADERA EN ACERO INOXIDABLE + CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,652,420	2.00	$ 3,304,840	2	$ 3,304,840.00				$ -			2	$ 3,304,840			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-150	PUERTA P-18 (1.20x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y GATO HIDRAULICO.	UN	$ 1,957,365	1.00	$ 1,957,365	1	$ 1,957,365.00				$ -			1	$ 1,957,365			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-160	PUERTA P-20 (1.50x3.52). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALAS Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 2,402,778	2.00	$ 4,805,557	2	$ 4,805,557.00				$ -			2	$ 4,805,557			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-170	PUERTA P-21 (0.90x3.52). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,406,254	7.00	$ 9,843,775	7	$ 9,843,775.00				$ -			7	$ 9,843,775			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-180	PUERTA P-24 (1.80x3.52). PUERTA Y MONTANTE EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + ALAS EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO. INCLUYE HALADERA EN ACERO INOXIDABLE + CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$ 3,370,844	1.00	$ 3,370,844	1	$ 3,370,844.00				$ -			1	$ 3,370,844			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-190	PUERTA P-25 (1.20x3.52). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. REJILLA INFERIOR EN LAMINA DE ALUMINIO MICROPERFORADA. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,542,930	3.00	$ 4,628,489	3	$ 4,628,489.00				$ -			3	$ 4,628,489			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-200	PUERTA P-26 (0.80x3.52). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. REJILLA INFERIOR EN LAMINA DE ALUMINIO MICROPERFORADA. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,269,678	1.00	$ 1,269,678	1	$ 1,269,678.00				$ -			1	$ 1,269,678			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-210	PUERTA P-28 (1.00x3.52). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y GATO HIDRAULICO.	UN	$ 1,823,893	1.00	$ 1,823,893	1	$ 1,823,893.00				$ -			1	$ 1,823,893			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-220	PUERTA P-32 (2.00x2.50). PUERTA Y MONTANTE EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + ALAS EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO. INCLUYE HALADERA EN ACERO INOXIDABLE. CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL Y BARRAS ANTIPANICO.	UN	$ 3,719,401	2.00	$ 7,438,802	2	$ 7,438,802.00				$ -			2	$ 7,438,802			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-230	PUERTA P-33 (1.50x2.50). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA ENTAMBORADA EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. MIRILLA CIRCULAR EN VIDRIO TEMPLADO 6 MM. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y GATO HIDRAULICO.	UN	$ 2,025,653	10.00	$ 20,256,529	10	$ 20,256,529.00				$ -			10	$ 20,256,529			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-240	PUERTA P-35 (1.50x3.00). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE BARRA ANTIPANICO.	UN	$ 2,071,596	1.00	$ 2,071,596	1	$ 2,071,596.00				$ -			1	$ 2,071,596			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-250	PUERTA P-36 (0.90x3.00). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,224,670	5.00	$ 6,123,348	5	$ 6,123,348.00				$ -			5	$ 6,123,348			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-260	PUERTA P-37 (1.50x3.00). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE USO INSTITUCIONAL	UN	$ 1,923,070	1.00	$ 1,923,070	1	$ 1,923,070.00				$ -			1	$ 1,923,070			100.0%	-	$ -			0.0%
11-03-270	PUERTA P-38 (1.20x3.00). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE BARRA ANTIPANICO Y GATO HIDRAULICO	UN	$ 1,854,933	2.00	$ 3,709,866	2	$ 3,709,866.00				$ -			2	$ 3,709,866			100.0%	-	$ -			0.0%

6

11-03-280	PUERTA P-39 (1.00x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. MIRILLA CIRCULAR EN VIDRIO TEMPLADO 6 MM. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE USO INSTITUCIONAL	UN	$	1,538,950	2.00	$	3,077,899	2	$	3,077,899.00				$	-			2	$	3,077,899			100.0%		-	$	-			0.0%
11-03-290	PUERTA P-30 (2.76x3.20). PUERTA Y MONTANTE EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL + ALAS EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO INCLUYE HALADERA EN ACERO INOXIDABLE, CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL Y BARRAS ANTIPANICO	UN	$	6,646,971	1.00	$	6,646,971	1	$	6,646,971.00				$	-			1	$	6,646,971			100.0%		-	$	-			0.0%
11-03-300	PUERTA P-41 (1.00x2.50). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA ENTAMBORADA EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE DE USO INSTITUCIONAL	UN	$	1,147,070	6.00	$	6,882,418	6	$	6,882,418.00				$	-			6	$	6,882,418			100.0%		-	$	-			0.0%
11-03-310	PUERTA P-19 (5.80x7.35). MARCO METALICO EN TUBULARES RECTANGULARES 2"x1" + CUERPOS CORREDIZOS EN TUBULARES CUADRADOS 1"x1" CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE + CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$	17,000,505	2.00	$	34,001,010	2	$	34,001,010.00				$	-			2	$	34,001,010			100.0%		-	$	-			0.0%
11-03-320	PUERTA P-31 (6.00x3.45). MARCO METALICO EN TUBULARES RECTANGULARES 2"x1" + CUERPOS CORREDIZOS EN TUBULARES CUADRADOS 1"x1" CON ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE + CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$	8,331,740	1.00	$	8,331,740	1	$	8,331,740.00				$	-			1	$	8,331,740			100.0%		-	$	-			0.0%
11-03-330	PUERTA P-42 (4.50x2.55). CORTINA ENROLLABLE EN LAMAS DE LAMINA GALVANIZADA. INCLUYE TAPAROLLO, GUÍAS LATERALES Y CILINDRO LLAVE DE SEGURIDAD USO INSTITUCIONAL	UN	$	3,154,947	1.00	$	3,154,947	1	$	3,154,947.00				$	-			1	$	3,154,947			100.0%		-	$	-			0.0%
11-03	**PASAMANOS**				-	$	**68,525,960**		$	**68,525,960.00**				$	-				$	**68,525,960**					-	$	-			
11-05-010	PASAMANOS METALICO H: 0.90 M. EN ALUMINIO + VIDRIO TEMPLADO INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO	M	$	675.120	28.22	$	19,051,886	28.22	$	19,051,886.00				$	-			28.22	$	19,051,886			100.0%		-	$	-			0.0%
11-05-020	PASAMANOS METALICO PARA ESCALAS ANCLADOS A MUROS EN PLATINAS SEGUN DETALLE. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO	M	$	121,250	159.30	$	19,315,125	159.3	$	19,315,125.00				$	-			159.3	$	19,315,125			100.0%		-	$	-			0.0%
11-05-030	PASAMANOS METALICO H: 0.90 M. EN PLATINAS SEGUN DETALLE PARA ESCALAS Y VACIOS. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO	M	$	174,500	74.47	$	13,002,462	74.47	$	13,002,462.00				$	-			74.47	$	13,002,462			100.0%		-	$	-			0.0%
11-05-040	PASAMANOS METALICO H: 0.90 M. EN PLATINAS SEGUN DETALLE PARA ESCALAS METALICAS. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO	M	$	291,300	60.99	$	17,156,487	60.99	$	17,156,487.00				$	-			60.99	$	17,156,487			100.0%		-	$	-			0.0%
11-08	**ELEMENTOS VARIOS**				-	$	**2,907,558,531**		$	**2,907,558,531.00**				$	-				$	**2,907,558,531**					-	$	-			
11-08-010	ESCALERAS DE GATO EN PLATINAS Y TUBULARES METALICOS SEGUN DETALLE. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURAS, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO	M	$	59.170	17.80	$	1,053,226	17.8	$	1,053,226.00				$	-			17.8	$	1,053,226			100.0%		-	$	-			0.0%
11-08-040	CERRAMIENTO EN PARALES VERTICALES METALICOS PARA SALAS DE CINE. PERFILES EN ALUZINC REF. QUADROBRISE XL300 DE HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE ACORDE AL DETALLE DE PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE	M2	$	777,334	3,739.07	$	2,906,505,305	3739.07	$	2,906,505,305.00				$	-			3739.07	$	2,906,505,305			100.0%		-	$	-			0.0%
12	**CARPINTERIA DE MADERA (Todas las puertas incluyen cerraduras y bisagras según los detalles arquitectónicos)**				-	$	**43,498,495**		$	**43,498,495.00**				$	-				$	**43,498,495**					-	$	-			
12-01	**PUERTAS**				-	$	**43,498,495**		$	**43,498,495.00**				$	-				$	**43,498,495**					-	$	-			
12-01-010	PUERTA P-11 (1.00x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN MADERA CON ACABADO EN FORMICA Y DILATACIONES SEGUN DETALLE. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL.	UN	$	1,626,327	9.00	$	14,636,945	9	$	14,636,945.00				$	-			9	$	14,636,945			100.0%		-	$	-			0.0%
12-01-020	PUERTA P-15 (1.00x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN MADERA CON ACABADO EN FORMICA Y DILATACIONES SEGUN DETALLE. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL.	UN	$	1,626,327	2.00	$	3,252,654	2	$	3,252,654.00				$	-			2	$	3,252,654			100.0%		-	$	-			0.0%
12-01-030	PUERTA P-16 (1.50x3.22). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALAS Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN MADERA CON ACABADO EN FORMICA Y DILATACIONES SEGUN DETALLE. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$	2,528,025	1.00	$	2,528,025	1	$	2,528,025.00				$	-			1	$	2,528,025			100.0%		-	$	-			0.0%
12-01-040	PUERTA P-22 (0.90x3.52). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN MADERA CON ACABADO EN FORMICA Y DILATACIONES SEGUN DETALLE. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$	1,444,495	4.00	$	5,777,980	4	$	5,777,980.00				$	-			4	$	5,777,980			100.0%		-	$	-			0.0%
12-01-050	PUERTA P-23 (0.90x3.52). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN MADERA CON ACABADO EN FORMICA Y DILATACIONES SEGUN DETALLE. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$	1,602,923	4.00	$	6,411,692	4	$	6,411,692.00				$	-			4	$	6,411,692			100.0%		-	$	-			0.0%
12-01-060	PUERTA P-27 (1.20x3.52). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALAS Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN MADERA CON ACABADO EN FORMICA Y DILATACIONES SEGUN DETALLE. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$	2,255,276	2.00	$	4,510,552	2	$	4,510,552.00				$	-			2	$	4,510,552			100.0%		-	$	-			0.0%
12-01-070	PUERTA P-28 (1.40x3.52). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALAS Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN MADERA CON ACABADO EN FORMICA Y DILATACIONES SEGUN DETALLE. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$	2,395,064	1.00	$	2,395,064	1	$	2,395,064.00				$	-			1	$	2,395,064			100.0%		-	$	-			0.0%
12-01-080	PUERTA P-34 (0.90x3.00). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN MADERA CON ACABADO EN FORMICA Y DILATACIONES SEGUN DETALLE. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL	UN	$	1,392,286	2.00	$	2,784,571	2	$	2,784,571.00				$	-			2	$	2,784,571			100.0%		-	$	-			0.0%
12-01-090	PUERTA P-40 (0.85x3.00). MARCO METALICO EN LAMINA CAL 18 + ALA Y MONTANTE ENTAMBORADOS EN MADERA CON ACABADO EN FORMICA Y DILATACIONES SEGUN DETALLE. INCLUYE CERRADURA DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE USO INSTITUCIONAL.	UN	$	1,201,012	1.00	$	1,201,012	1	$	1,201,012.00				$	-			1	$	1,201,012			100.0%		-	$	-			0.0%
13	**APARATOS SANITARIOS, MUEBLES Y GRIFERIAS**		$	-	-	$	**243,066,845**		$	**243,066,845.00**				$	-				$	**243,066,845**					-	$	-			
13-01	**APARATOS SANITARIOS**				-	$	**40,517,083**		$	**40,517,083.00**				$	-				$	**40,517,083**					-	$	-			
13-01-010	TAZA DE SANITARIO PARA FLUXOMETRO COLOR BLANCO REF. ADRIATICO 013191001 + GRIFERIA ANTIVANDALICA DE SENSOR ELECTRONICO DE CORONA O EQUIVALENTE + ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL ABIERTO COLOR BLANCO PARA PMR	UN	$	705,739	5.00	$	3,528,695	5	$	3,528,695.00				$	-			5	$	3,528,695			100.0%		-	$	-			0.0%
13-01-020	TAZA DE SANITARIO PARA FLUXOMETRO COLOR BLANCO REF. BALTICO 113121001 + GRIFERIA ANTIVANDALICA DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORONA O EQUIVALENTE + ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL ABIERTO COLOR BLANCO	UN	$	593,460	35.00	$	20,771,116	35	$	20,771,116.00				$	-			35	$	20,771,116			100.0%		-	$	-			0.0%
13-01-030	SANITARIO DE TANQUE COLOR BLANCO REF. INFANTIL DE CORONA O EQUIVALENTE. INCLUYE GRIFERIA COMPLETA Y ASIENTO COLOR BLANCO	UN	$	320,867	2.00	$	641,733	2	$	641,733.00				$	-			2	$	641,733			100.0%		-	$	-			0.0%
13-01-040	SANITARIO ALONGADO DE TANQUE COLOR BLANCO REF. AQUAJET CONFORT HEIGHT DE CORONA O EQUIVALENTE, INCLUYE GRIFERIA COMPLETA Y ASIENTO COLOR BLANCO	UN	$	364,584	1.00	$	364,584	1	$	364,584.00				$	-			1	$	364,584			100.0%		-	$	-			0.0%
13-01-050	ORINAL SIN AGUA COLOR BLANCO REF. 105101001 + CARTUCHO REF 79615001 DE CORONA O EQUIVALENTE. INCLUYE GRAPAS PARA COLGAR Y DESAGUES RECOMENDADOS PARA EL SISTEMA	UN	$	702,461	8.00	$	5,619,687	8	$	5,619,687.00				$	-			8	$	5,619,687			100.0%		-	$	-			0.0%
13-01-060	LAVAMANOS DE SOBREPONER REF. MANANTIAL DUO ANTIBACTERIAL DE CORONA O EQUIVALENTE COLOR BLANCO	UN	$	203,690	46.00	$	9,369,731	46	$	9,369,731.00				$	-			46	$	9,369,731			100.0%		-	$	-			0.0%
13-01-070	LAVAMANOS DE COLGAR REF. MILANO ANTIBACTERIAL DE CORONA O EQUIVALENTE COLOR BLANCO	UN	$	73,846	3.00	$	221,537	3	$	221,537.00				$	-			3	$	221,537			100.0%		-	$	-			0.0%
13-02	**GRIFERIAS**				-	$	**74,031,808**		$	**74,031,808.00**				$	-				$	**74,031,808**					-	$	-			
13-02-010	GRIFERIA DE PARED PARA LAVAMANOS BAÑOS PUBLICOS ANTIVANDALICA DE SENSOR ELECTRÓNICO REF. EFX-850-X0X-1000X DE SLOAN O EQUIVALENTE. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	$	1,450,050	51.00	$	73,952,558	51	$	73,952,558.00				$	-			51	$	73,952,558			100.0%		-	$	-			0.0%
13-02-020	GRIFERIA PARA DUCHA LINEA INSTITUCIONAL REF. BALANCE PRESION NOVO SSB DE GRIVAL O EQUIVALENTE. INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	$	320,804	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
13-02-030	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS MONOCONTROL TIPO CUELLO DE GANSO CROMO MATE REF. CB5000001 CAMBRIA DE GRIVAL O EQUIVALENTE. INCLUYE ABASTOS	UN	$	353,949	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
13-02-040	LLAVE BOCAMANGUERA CROMADA PARA LAVAESCOBAS	UN	$	39,625	2.00	$	79,250	2	$	79,250.00				$	-			2	$	79,250			100.0%		-	$	-			0.0%
13-03	**ACCESORIOS**		$	-	-	$	**27,259,892**		$	**27,259,892.00**				$	-				$	**27,259,892**					-	$	-			
13-03-010	DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE REF. 9-AA-600 DE ACCESORIOS Y ACABADOS O EQUIVALENTE	UN	$	167,864	33.00	$	5,539,515	33	$	5,539,515.00				$	-			33	$	5,539,515			100.0%		-	$	-			0.0%
13-03-020	PROTECTOR DE PAPEL HIGIENICO EN ACERO INOXIDABLE REF. 9-AA-845 DE ACCESORIOS Y ACABADOS O EQUIVALENTE	UN	$	227,239	43.00	$	9,771,262	43	$	9,771,262.00				$	-			43	$	9,771,262			100.0%		-	$	-			0.0%
13-03-030	PROVISION PARA DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UN	$	158,691	20.00	$	3,177,814	20	$	3,177,814.00				$	-			20	$	3,177,814			100.0%		-	$	-			0.0%
13-03-040	REJILLA DE PISO PARA ZONAS HUMEDAS ANTICUCARACHAS REF. TA 3"x2" DE COLREJILLAS O EQUIVALENTE	UN	$	18,397	24.00	$	441,538	24	$	441,538.00				$	-			24	$	441,538			100.0%		-	$	-			0.0%
13-03-110	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS DISCAPACITADOS REF. 9-AA-536 DE ACCESORIOS Y ACABADOS O EQUIVALENTE	UN	$	136,649	5.00	$	683,244	5	$	683,244.00				$	-			5	$	683,244			100.0%		-	$	-			0.0%
13-03-120	ESPEJO 5 MM. CON CONTRAMARCO EN MADERA ADOSADO A MURO CON CINTA TIPO 3M O EQUIVALENTE	M2	$	139,978	54.98	$	7,646,519	54.98	$	7,646,519.00				$	-			54.98	$	7,646,519			100.0%		-	$	-			0.0%
13-04	**MUEBLES**		$	-	-	$	**101,258,062**		$	**101,258,062.00**				$	-				$	**101,258,062**					-	$	-			

71

Ítem	Descripción	Und	Vr. unitario	Cant.	Vr. total	Cant.	Vr. total	Vr. periodo	Cant. acum.	Vr. acum.	%	Saldo	%
13-04-010	DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE DE DIMENSIONES ESTANDAR TIPO SOCODA PARA SANITARIOS Y ORINALES	M2	$ 436,578	135.16	$ 59,007,828	135.16	$ 59,007,828.00	$ -	135.16	$ 59,007,828	100.0%	- $ -	0.0%
13-04-020	MESONES DE LAVAMANOS EN CORIAN O EQUIVALENTE A. 0.60 M INCLUYE PERFORACIONES PARA LAVAMANOS, PIEAMIGOS DE SOPORTE, SALPICADERO Y FALDÓN SEGÚN PLANO DE DETALLE	M	$ 780,579	53.81	$ 42,002,962	53.81	$ 42,002,962.00	$ -	53.81	$ 42,002,962	100.0%	- $ -	0.0%
13-04-030	LAVAESCOBAS PREFABRICADO EN GRANO L. 0.60 M x A. 0.42 M. x H. 0.25 M	UN	$ 123,636	2.00	$ 247,272	2	$ 247,272.00	$ -	2	$ 247,272	100.0%	- $ -	0.0%
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RED DE GAS Y SISTEMA CONTRA INCENDIO			-	$ 627,811,543		$ 615,383,789.00	$ 12,164,764		$ 627,548,542		- $ -	
14-01	REDES HIDROSANITARIAS			-	$ 8,683,287		$ 8,683,287.00	$ -		$ 8,683,287		- $ -	
14-01-001	ACOMETIDA							$ -					
14-01-010	TUBERIA ACERO GALV. SCH 40 ROSCAR 1 1/2"	ML	$ 29,059	12.00	$ 348,706	12	$ 348,706.00	$ -	12	$ 348,706	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-020	ACCESORIOS ACERO ROSCAR 1 1/2"	UN	$ 13,888	16.00	$ 222,203	16	$ 222,203.00	$ -	16	$ 222,203	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-030	TUBERIA PVC-P 1 1/2"	ML	$ 55,281	19.00	$ 1,050,530	19	$ 1,050,530.00	$ -	19	$ 1,050,530	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-040	ACCESORIOS PVC-P 1 1/2"	UN	$ 16,104	12.00	$ 193,253	12	$ 193,253.00	$ -	12	$ 193,253	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-050	REGISTRO PESADO TIPO CORTINA 1 1/2"	UN	$ 83,345	2.00	$ 166,690	2	$ 166,690.00	$ -	2	$ 166,690	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-060	CHEQUE HIDRO ROSCAR 1 1/2"	UN	$ 71,154	2.00	$ 142,307	2	$ 142,307.00	$ -	2	$ 142,307	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-070	UNIVERSAL H.G 1 1/2"	UN	$ 22,524	2.00	$ 45,048	2	$ 45,048.00	$ -	2	$ 45,048	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-080	ABRAZADERAS 1 1/2"	UN	$ 5,794	21.00	$ 121,675	21	$ 121,675.00	$ -	21	$ 121,675	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-090	FLOTADOR MECANICO- ALARMA SONORA Ø1 1/2"	UN	$ 193,756	2.00	$ 387,512	2	$ 387,512.00	$ -	2	$ 387,512	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-100	VALVULA SOLENOIDE Ø1 1/2" (LLENADO AUTOMATICO TANQUE AGUA CRUDA) INCLUYE FLORADOR + CAJA ELECTRICA	UN	$ 3,405,305	1.00	$ 3,405,305	1	$ 3,405,305.00	$ -	1	$ 3,405,305	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-110	REGISTRO DE CORTE 1 1/2"	UN	$ 186,057	5.00	$ 930,287	5	$ 930,287.00	$ -	5	$ 930,287	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-120	REGISTRO DE BOLA 1 1/2"	UN	$ 57,114	1.00	$ 57,114	1	$ 57,114.00	$ -	1	$ 57,114	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-130	UNIVERSAL H.G 1 1/2"	UN	$ 22,524	2.00	$ 45,048	2	$ 45,048.00	$ -	2	$ 45,048	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-140	MEDIDOR TOTALIZADOR1 1/2"	UN	$ 253,284	1.00	$ 253,284	1	$ 253,284.00	$ -	1	$ 253,284	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-150	CONEXIÓN MEDIDOR 1 1/2"	UN	$ 200,266	1.00	$ 200,266	1	$ 200,266.00	$ -	1	$ 200,266	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-160	CAJA MEDIDOR TOTALIZADOR 1 1/2" MAMPOSTERIA	UN	$ 868,353	1.00	$ 868,353	1	$ 868,353.00	$ -	1	$ 868,353	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-170	PLAQUETAS DE IDENTIFICACION	UN	$ 5,135	8.00	$ 41,083	8	$ 41,083.00	$ -	8	$ 41,083	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-180	EXCAVACION	M3	$ 29,722	2.00	$ 59,444	2	$ 59,444.00	$ -	2	$ 59,444	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-190	RELLENO RECEBO	M3	$ 79,469	1.00	$ 79,469	1	$ 79,469.00	$ -	1	$ 79,469	100.0%	- $ -	0.0%
14-01-200	RETIRO DE SOBRANTES	M3	$ 32,855	2.00	$ 65,711	2	$ 65,711.00	$ -	2	$ 65,711	100.0%	- $ -	0.0%
14-02	CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE			-	$ 22,355,113		$ 22,356,113.00	$ -		$ 22,356,113		- $ -	
14-02-010	TUBERIA ACERO GALVANIZADO 2 1/2"	ML	$ 157,138	12.00	$ 1,885,654	12	$ 1,885,654.00	$ -	12	$ 1,885,654	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-020	TUBERIA ACERO GALVANIZADO 1 1/2"	ML	$ 65,591	4.00	$ 262,364	4	$ 262,364.00	$ -	4	$ 262,364	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-030	TUBERIA ACERO GLAVANIZADO 1/2"	ML	$ 9,717	6.00	$ 58,300	6	$ 58,300.00	$ -	6	$ 58,300	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-040	ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO RANURADOS 2 1/2"	UN	$ 51,795	19.00	$ 984,099	19	$ 984,099.00	$ -	19	$ 984,099	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-050	ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO ROSCADOS 1 1/2"	UN	$ 33,656	6.00	$ 201,936	6	$ 201,936.00	$ -	6	$ 201,936	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-060	ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO ROSCADOS 1/2"	UN	$ 8,581	6.00	$ 51,486	6	$ 51,486.00	$ -	6	$ 51,486	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-070	CUPLING RANURADO 2 1/2"	UN	$ 25,993	23.00	$ 597,846	23	$ 597,846.00	$ -	23	$ 597,846	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-080	CHEQUE HIDRO ROSCADO 2 1/2"	UN	$ 1,776,245	1.00	$ 1,776,245	1	$ 1,776,245.00	$ -	1	$ 1,776,245	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-090	UNION FLEXIBLE BORRACHA 2 1/2"	UN	$ 757,927	4.00	$ 3,031,708	4	$ 3,031,708.00	$ -	4	$ 3,031,708	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-100	VALVULA DE PIE 2 1/2"	UN	$ 956,425	3.00	$ 2,869,275	3	$ 2,869,275.00	$ -	3	$ 2,869,275	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-110	COPA EXCENTRICA 2 1/2" X 1 1/2"	UN	$ 182,982	3.00	$ 548,947	3	$ 548,947.00	$ -	3	$ 548,947	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-120	MANOMETRO 0-200 PSI	UN	$ 72,167	1.00	$ 72,167	1	$ 72,167.00	$ -	1	$ 72,167	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-130	REGISTRO TIPO CORTINA 1 1/2"	UN	$ 173,137	3.00	$ 519,411	3	$ 519,411.00	$ -	3	$ 519,411	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-140	REGISTRO TIPO CORTINA 2 1/2"	UN	$ 455,207	4.00	$ 1,820,830	4	$ 1,820,830.00	$ -	4	$ 1,820,830	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-150	BRIDA ACERO (INDIV. CON TORNILLOS TUERCAS Y EMPAQUE) 2 1/2"	UN	$ 179,441	23.00	$ 4,127,141	23	$ 4,127,141.00	$ -	23	$ 4,127,141	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-160	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 2 1/2"	UN	$ 534,862	3.00	$ 1,604,586	3	$ 1,604,586.00	$ -	3	$ 1,604,586	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-170	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 2"	UN	$ 511,557	1.00	$ 511,557	1	$ 511,557.00	$ -	1	$ 511,557	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-180	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	UN	$ 465,098	1.00	$ 465,098	1	$ 465,098.00	$ -	1	$ 465,098	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-190	PASE EN ESTRUCTURA PANTALLA 1 1/2"	UN	$ 33,441	1.00	$ 33,441	1	$ 33,441.00	$ -	1	$ 33,441	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-200	COLA MARRANO	UN	$ 12,817	1.00	$ 12,817	1	$ 12,817.00	$ -	1	$ 12,817	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-210	SOPORTE ESPECIAL PARA TUBERIA 2 1/2"	UN	$ 194,881	3.00	$ 584,643	3	$ 584,643.00	$ -	3	$ 584,643	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-220	ABRAZADERAS 2 1/2"	UN	$ 14,257	10.00	$ 142,575	10	$ 142,575.00	$ -	10	$ 142,575	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-230	ABRAZADERAS 1 1/2"	UN	$ 8,250	6.00	$ 49,499	6	$ 49,499.00	$ -	6	$ 49,499	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-240	STICKER DE IDENTIFICACION	UN	$ 1,370	7.00	$ 9,590	7	$ 9,590.00	$ -	7	$ 9,590	100.0%	- $ -	0.0%
14-02-250	BASTONES DE VENTILACION	UN	$ 66,949	2.00	$ 133,898	2	$ 133,898.00	$ -	2	$ 133,898	100.0%	- $ -	0.0%
14-03	CUARTO DE BOMBAS AGUA CRUDA			-	$ 20,592,898		$ 20,592,898.00	$ -		$ 20,592,898		- $ -	
14-03-010	TUBERIA ACERO GALVANIZADO 3"	ML	$ 164,994	12.00	$ 1,979,932	12	$ 1,979,932.00	$ -	12	$ 1,979,932	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-020	TUBERIA ACERO GALVANIZADO 1 1/2"	ML	$ 65,591	4.00	$ 262,364	4	$ 262,364.00	$ -	4	$ 262,364	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-030	TUBERIA ACERO GLAVANIZADO 1/2"	ML	$ 9,717	6.00	$ 58,300	6	$ 58,300.00	$ -	6	$ 58,300	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-040	ACCESORIOS ACERO GALVANZIADO RANURADOS 3"	UN	$ 54,384	19.00	$ 1,033,296	19	$ 1,033,296.00	$ -	19	$ 1,033,296	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-050	ACCESORIOS ACERO GALVANIZADO ROSCADOS 1 1/2"	UN	$ 33,656	6.00	$ 201,936	6	$ 201,936.00	$ -	6	$ 201,936	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-060	ACCESORIOS ACERO GLAVANIZADO ROSCADOS 1/2"	UN	$ 8,581	6.00	$ 51,486	6	$ 51,486.00	$ -	6	$ 51,486	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-070	CUPLING RANURADO 3"	UN	$ 27,293	23.00	$ 627,732	23	$ 627,732.00	$ -	23	$ 627,732	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-080	CHEQUE HIDRO ROSCADO 3"	UN	$ 1,865,057	1.00	$ 1,865,057	1	$ 1,865,057.00	$ -	1	$ 1,865,057	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-090	UNION FLEXIBLE BORRACHA 3"	UN	$ 795,824	4.00	$ 3,183,294	4	$ 3,183,294.00	$ -	4	$ 3,183,294	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-100	VALVULA DE PIE 3"	UN	$ 1,004,246	3.00	$ 3,012,738	3	$ 3,012,738.00	$ -	3	$ 3,012,738	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-110	COPA EXCENTRICA 3" X 1 1/2"	UN	$ 192,131	3.00	$ 576,393	3	$ 576,393.00	$ -	3	$ 576,393	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-120	MANOMETRO 0-200 PSI	UN	$ 72,167	1.00	$ 72,167	1	$ 72,167.00	$ -	1	$ 72,167	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-130	REGISTRO TIPO CORTINA 1 1/2"	UN	$ 173,137	2.00	$ 346,274	2	$ 346,274.00	$ -	2	$ 346,274	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-140	REGISTRO TIPO CORTINA 3"	UN	$ 477,968	4.00	$ 1,911,871	4	$ 1,911,871.00	$ -	4	$ 1,911,871	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-150	BRIDA ACERO (INDIV. CON TORNILLOS TUERCAS Y EMPAQUE) 3"	UN	$ 188,413	11.00	$ 2,072,547	11	$ 2,072,547.00	$ -	11	$ 2,072,547	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-160	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 3"	UN	$ 534,862	3.00	$ 1,604,586	3	$ 1,604,586.00	$ -	3	$ 1,604,586	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-170	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 1 1/2"	UN	$ 465,098	1.00	$ 465,098	1	$ 465,098.00	$ -	1	$ 465,098	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-180	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 2"	UN	$ 511,557	1.00	$ 511,557	1	$ 511,557.00	$ -	1	$ 511,557	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-190	COLA MARRANO	UN	$ 12,817	1.00	$ 12,817	1	$ 12,817.00	$ -	1	$ 12,817	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-200	SOPORTE ESPECIAL PARA TUBERIA 3"	UN	$ 204,625	2.00	$ 409,250	2	$ 409,250.00	$ -	2	$ 409,250	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-210	ABRAZADERAS 3"	UN	$ 14,257	10.00	$ 142,575	10	$ 142,575.00	$ -	10	$ 142,575	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-220	ABRAZADERAS 1 1/2"	UN	$ 8,250	6.00	$ 49,499	6	$ 49,499.00	$ -	6	$ 49,499	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-230	STICKER DE IDENTIFICACION	UN	$ 1,372	6.00	$ 8,231	6	$ 8,231.00	$ -	6	$ 8,231	100.0%	- $ -	0.0%
14-03-240	BASTONES DE VENTILACION	UN	$ 66,949	2.00	$ 133,898	2	$ 133,898.00	$ -	2	$ 133,898	100.0%	- $ -	0.0%
14-04	RED AGUA FRIA PRESION			-	$ 6,820,492		$ 6,820,492.00	$ -		$ 6,820,492		- $ -	
14-04-010	TUBERIA PVC-P 2"	ML	$ 20,392		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-020	TUBERIA PVC-P 1 1/2"	ML	$ 15,434		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-030	TUBERIA PVC-P 1 1/4"	ML	$ 13,349	223.80	$ 2,987,405	223.8	$ 2,987,405.00	$ -	223.80	$ 2,987,405	100.0%	- $ -	0.0%
14-04-040	TUBERIA PVC-P 1"	ML	$ 8,502	105.93	$ 900,614	105.93	$ 900,614.00	$ -	105.93	$ 900,614	100.0%	- $ -	0.0%
14-04-050	TUBERIA PVC-P 3/4"	ML	$ 8,758	173.87	$ 1,522,408	173.87	$ 1,522,408.00	$ -	173.87	$ 1,522,408	100.0%	- $ -	0.0%
14-04-060	TUBERIA PVC-P 1/2"	ML	$ 5,460	79.64	$ 434,838	79.64	$ 434,838.00	$ -	79.64	$ 434,838	100.0%	- $ -	0.0%
14-04-070	ACCESORIOS PVC-P 2"	UN	$ 11,049	61.00	$ 673,988	61	$ 673,988.00	$ -	61.00	$ 673,988	100.0%	- $ -	0.0%
14-04-080	ACCESORIOS PVC-P 1 1/2"	UN	$ 7,146		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-090	ACCESORIOS PVC-P 1 1/4"	UN	$ 5,109		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-100	ACCESORIOS PVC-P 1"	UN	$ 2,755		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-110	ACCESORIOS PVC-P 3/4"	UN	$ 1,581	105.00	$ 165,975	105	$ 165,975.00	$ -	105.00	$ 165,975	100.0%	- $ -	0.0%
14-04-120	ACCESORIOS PVC-P 1/2"	UN	$ 1,691	80.00	$ 135,264	80	$ 135,264.00	$ -	80.00	$ 135,264	100.0%	- $ -	0.0%
14-04-130	ABRAZADERAS 2"	UN	$ 9,391		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-140	ABRAZADERAS 1 1/2"	UN	$ 8,250		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-150	ABRAZADERAS 1 1/4"	UN	$ 6,874		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-160	ABRAZADERAS 3/4"	UN	$ 4,731		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-170	ABRAZADERAS 1/2"	UN	$ 4,542		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-180	VALVULAS EXPLUSORA DE AIRE 1/2"	UN	$ 125,379		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-190	REGISTRO BOLA 1/2"	UN	$ 27,267		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-200	REGISTRO TIPO CORTINA 1 1/4"	UN	$ 114,701		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-210	REGISTRO TIPO CORTINA 3/4"	UN	$ 60,784		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-04-220	STICKER DE IDENTIFICACION	UN	$ 1,370		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05	RED AGUA CRUDA PRESION			-	$ 17,286,546		$ 17,286,545.00	$ -		$ 17,286,545		- $ -	
14-05-010	TUBERIA PVC-P 3"	ML	$ 38,002	15.10	$ 573,830	15.1	$ 573,830.00	$ -	15.10	$ 573,830	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-020	TUBERIA PVC-P 2 1/2"	ML	$ 29,232	86.75	$ 2,535,866	86.75	$ 2,535,866.00	$ -	86.75	$ 2,535,866	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-030	TUBERIA PVC-P 2"	ML	$ 20,392	128.91	$ 2,628,749	128.91	$ 2,628,749.00	$ -	128.91	$ 2,628,749	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-040	TUBERIA PVC-P 1 1/2"	ML	$ 15,434	118.07	$ 1,822,243	118.07	$ 1,822,243.00	$ -	118.07	$ 1,822,243	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-050	TUBERIA PVC-P 1 1/4"	ML	$ 13,349	189.00	$ 2,522,876	189	$ 2,522,876.00	$ -	189.00	$ 2,522,876	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-060	TUBERIA PVC-P 1"	ML	$ 8,502		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05-070	TUBERIA PVC-P 3/4"	ML	$ 8,756		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05-080	TUBERIA PVC-P 1/2"	ML	$ 5,460		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05-090	ACCESORIOS PVC-P 3"	UN	$ 27,019	6.00	$ 162,113	6	$ 162,113.00	$ -	6.00	$ 162,113	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-100	ACCESORIOS PVC-P 2 1/2"	UN	$ 25,732	31.00	$ 797,684	31	$ 797,684.00	$ -	31.00	$ 797,684	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-110	ACCESORIOS PVC-P 2"	UN	$ 11,049		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05-120	ACCESORIOS PVC-P 1 1/2"	UN	$ 7,146	95.00	$ 678,883	95	$ 678,883.00	$ -	95.00	$ 678,883	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-130	ACCESORIOS PVC-P 1 1/4"	UN	$ 5,109	192.00	$ 980,945	192	$ 980,945.00	$ -	192.00	$ 980,945	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-140	ACCESORIOS PVC-P 1"	UN	$ 2,755	75.00	$ 206,622	75	$ 206,622.00	$ -	75.00	$ 206,622	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-150	ACCESORIOS PVC-P 3/4"	UN	$ 1,581		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05-160	ACCESORIOS PVC-P 1/2"	UN	$ 1,691		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05-170	ABRAZADERAS 3"	UN	$ 14,970	6.00	$ 89,818	6	$ 89,818.00	$ -	6.00	$ 89,818	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-180	ABRAZADERAS 2 1/2"	UN	$ 14,257	41.00	$ 584,556	41	$ 584,556.00	$ -	41.00	$ 584,556	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-190	ABRAZADERAS 2"	UN	$ 9,391	85.00	$ 798,245	85	$ 798,245.00	$ -	85.00	$ 798,245	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-200	ABRAZADERAS 1 1/2"	UN	$ 8,250	98.00	$ 808,481	98	$ 808,481.00	$ -	98.00	$ 808,481	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-210	ABRAZADERAS 1 1/4"	UN	$ 6,874	206.00	$ 1,416,088	206	$ 1,416,088.00	$ -	206.00	$ 1,416,088	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-220	ABRAZADERAS 3/4"	UN	$ 4,731	87.00	$ 411,584	87	$ 411,584.00	$ -	87.00	$ 411,584	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-230	ABRAZADERAS 1/2"	UN	$ 4,542	59.00	$ 267,962	59	$ 267,962.00	$ -	59.00	$ 267,962	100.0%	- $ -	0.0%
14-05-240	VALVULAS EXPLUSORA DE AIRE 1/2"	UN	$ 125,379		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05-250	REGISTRO BOLA 1/2"	UN	$ 27,267		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05-260	REGISTRO TIPO CORTINA 1 1/2"	UN	$ 143,654		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05-270	REGISTRO TIPO CORTINA 1 1/4"	UN	$ 114,701		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-05-280	STICKER DE IDENTIFICACION	UN	$ 1,370		$ -	0	$ -	$ -	-	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-06	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA FRIA			-	$ 5,307,636		$ 5,244,635	$ -		$ 5,244,635		- $ -	
14-06-010	SANITARIOS INFANTIL	UN	$ 50,549	1.00	$ 50,549	1	$ 50,549.00	$ -	1	$ 50,549	100.0%	- $ -	0.0%
14-06-020	LAVAMANOS COLGANTE	UN	$ 50,549	49.00	$ 2,476,897	49	$ 2,413,896.00	$ -	49	$ 2,413,896	100.0%	- $ -	0.0%
14-06-030	LLAVE MANGUERA	UN	$ 50,549	3.00	$ 151,647	3	$ 151,647.00	$ -	3	$ 151,647	100.0%	- $ -	0.0%
14-06-040	ORINAL FLUXOMETRO Ø3/4" COLGANTE	UN	$ 50,549	8.00	$ 404,391	8	$ 404,391.00	$ -	8	$ 404,391	100.0%	- $ -	0.0%
14-06-050	SANITARIO FLUXOMETRO Ø1 1/4" COLGANTE	UN	$ 50,549	40.00	$ 2,021,956	40	$ 2,021,956.00	$ -	40	$ 2,021,956	100.0%	- $ -	0.0%
14-06-060	POCETA	UN	$ 50,549	3.00	$ 151,647	3	$ 151,647.00	$ -	3	$ 151,647	100.0%	- $ -	0.0%
14-06-070	LAVAPLATOS	UN	$ 50,549	1.00	$ 50,549	1	$ 50,549.00	$ -	1	$ 50,549	100.0%	- $ -	0.0%
14-06-080	DUCHA	UN	$ 50,549		$ -	0	$ -	$ -	0	$ -	0.0%	- $ -	0.0%
14-07	SALIDAS SANITARIAS			-	$ 6,217,324		$ 6,217,324.00	$ -		$ 6,217,324		- $ -	
14-07-010	SANITARIOS INFANTIL Y FLUXOMETRO	UN	$ 39,228	41.00	$ 1,608,348	41	$ 1,608,348.11	$ -	41	$ 1,608,348	100.0%	- $ -	0.0%
14-07-020	LAVAMANOS	UN	$ 39,229	49.00	$ 1,922,172	49	$ 1,922,172.14	$ -	49	$ 1,922,172	100.0%	- $ -	0.0%
14-07-030	ORINAL FLUXOMETRO	UN	$ 39,228	8.00	$ 313,824	8	$ 313,824.02	$ -	8	$ 313,824	100.0%	- $ -	0.0%
14-07-040	S. POCETA 3"	UN	$ 39,228	3.00	$ 117,684	3	$ 117,684.01	$ -	3	$ 117,684	0.0%	- $ -	0.0%

(8.)

14-07-050	LAVAPLATOS	UN	$ 39,228	3.00	$ 117,684	3	$ 117,684.01		$ -	3	$ 117,684	100.0%	-	$ -	0.0%
14-07-060	DUCHA	UN	$ 39,228		$ -	0	$ -		$ -	0	$ -	0.0%	-	$ -	0.0%
14-07-070	SIFON DE PISO 2"	UN	$ 39,228	23.00	$ 902,244	23	$ 902,244.06		$ -	23	$ 902,244	100.0%	-	$ -	0.0%
14-07-080	SIFON DE PISO 3"	UN	$ 39,228	5.00	$ 196,140	5	$ 196,140.01		$ -	5	$ 196,140	100.0%	-	$ -	0.0%
14-07-090	SIFON DE PISO 4"	UN	$ 39,228	1.00	$ 39,228	1	$ 39,228.00		$ -	1	$ 39,228	100.0%	-	$ -	0.0%
14-08	**MONTAJE Y CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS**			-	$ 3,352,906		$ 3,352,906.00		$ -		$ 3,352,906		-	$ -	
14-08-010	SANITARIOS INFANTIL	UN	$ 33,681	1.00	$ 33,681	1	$ 33,681.00		$ -	1	$ 33,681	100.0%	-	$ -	0.0%
14-08-020	SANITARIOS DE FLUXOMETRO	UN	$ 33,681	40.00	$ 1,347,256	40	$ 1,347,256.00		$ -	40	$ 1,347,256	100.0%	-	$ -	0.0%
14-08-030	LAVAMANOS	UN	$ 33,681	49.00	$ 1,650,368	49	$ 1,650,368.00		$ -	49	$ 1,650,368	100.0%	-	$ -	0.0%
14-08-040	ORINAL FLUXOMETRO	UN	$ 33,681	8.00	$ 269,451	8	$ 269,451.00		$ -	8	$ 269,451	100.0%	-	$ -	0.0%
14-08-050	LLAVE MANGUERAS (NO INCLUYE GRIFERIA)	UN	$ 6,150	3.00	$ 18,449	3	$ 18,449.00		$ -	3	$ 18,449	100.0%	-	$ -	0.0%
14-08-060	DUCHAS	UN	$ 33,681	-	$ -	0	$ -		$ -	0	$ -	0.0%	-	$ -	0.0%
14-08-070	LAVAPLATOS	UN	$ 33,681	1.00	$ 33,681	1	$ 33,681.00		$ -	1	$ 33,681	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09	**BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS NEGRAS, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES**			-	$ 25,353,037		$ 25,353,037.00		$ -		$ 25,353,037		-	$ -	
14-09-010	TUBERIA PVC S 4"	ML	$ 23,030	304.21	$ 7,006,081	304.21	$ 7,006,081.00		$ -	304.21	$ 7,006,081	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-020	TUBERIA PVC S 3"	ML	$ 16,965	61.07	$ 1,036,075	61.07	$ 1,036,075.00		$ -	61.07	$ 1,036,075	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-030	TUBERIA PVC S 2"	ML	$ 12,369	114.32	$ 1,414,032	114.32	$ 1,414,032.00		$ -	114.32	$ 1,414,032	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-040	TUBERIA PVC L 2"	ML	$ 9,980	453.36	$ 4,525,870	453.36	$ 4,525,870.00		$ -	453.36	$ 4,525,870	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-050	ACCESORIOS PVC S 4"	UN	$ 13,396	216.00	$ 2,893,448	216	$ 2,893,448.00		$ -	216	$ 2,893,448	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-060	ACCESORIOS PVC S 3"	UN	$ 8,526	52.00	$ 443,375	52	$ 443,375.00		$ -	52	$ 443,375	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-070	ACCESORIOS PVC S 2"	UN	$ 4,556	116.00	$ 528,477	116	$ 528,477.00		$ -	116	$ 528,477	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-080	ABRAZADERAS 4"	UN	$ 10,601	254.00	$ 2,692,685	254	$ 2,692,685.00		$ -	254	$ 2,692,685	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-090	ABRAZADERAS 3"	UN	$ 9,438	51.00	$ 481,347	51	$ 481,347.00		$ -	51	$ 481,347	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-100	ABRAZADERAS 2"	UN	$ 6,680	95.00	$ 634,637	95	$ 634,637.00		$ -	95	$ 634,637	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-110	PASE EN VIGA	UN	$ 3,008	70.00	$ 210,564	70	$ 210,564.00		$ -	70	$ 210,564	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-120	MINIVENT 2"	UN	$ 74,497	39.00	$ 2,905,371	39	$ 2,905,371.00		$ -	39	$ 2,905,371	100.0%	-	$ -	0.0%
14-09-130	MAXVENT 4"	UN	$ 96,846	6.00	$ 581,075	6	$ 581,075.00		$ -	6	$ 581,075	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10	**BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS LLUVIAS**			-	$ 44,607,895		$ 44,607,895.00		$ -		$ 44,607,895		-	$ -	
14-10-010	TUBERIA PVC S 6"	ML	$ 39,427	249.31	$ 9,829,429	249.31	$ 9,829,429.00		$ -	249.31	$ 9,829,429	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-020	TUBERIA PVC S 4"	ML	$ 23,030	433.59	$ 9,985,755	433.59	$ 9,985,755.00		$ -	433.59	$ 9,985,755	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-030	TUBERIA PVC S 3"	ML	$ 16,965	35.64	$ 604,646	35.64	$ 604,646.00		$ -	35.64	$ 604,646	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-040	ACCESORIOS PVC S 6"	UN	$ 80,006	131.00	$ 10,480,742	131	$ 10,480,742.00		$ -	131	$ 10,480,742	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-050	ACCESORIOS PVC S 4"	UN	$ 13,396	131.00	$ 1,754,823	131	$ 1,754,823.00		$ -	131	$ 1,754,823	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-060	ACCESORIOS PVC S 3"	UN	$ 8,526	20.00	$ 170,529	20	$ 170,529.00		$ -	20	$ 170,529	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-070	ABRAZADERAS 6"	UN	$ 10,601	208.00	$ 2,205,033	208	$ 2,205,033.00		$ -	208	$ 2,205,033	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-080	ABRAZADERAS 3"	UN	$ 9,438		$ -	0	$ -		$ -	0	$ -	0.0%	-	$ -	0.0%
14-10-090	ABRAZADERAS 4"	UN	$ 10,601	361.00	$ 3,827,004	361	$ 3,827,004.00		$ -	361	$ 3,827,004	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-100	SIFON 4"	UN	$ 37,065	63.00	$ 2,335,087	63	$ 2,335,087.00		$ -	63	$ 2,335,087	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-110	TRAGANTE 4"	UN	$ 59,483	34.00	$ 2,022,414	34	$ 2,022,414.00		$ -	34	$ 2,022,414	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-120	PASE EN VIGA	UN	$ 3,008	44.00	$ 132,355	44	$ 132,355.00		$ -	44	$ 132,355	100.0%	-	$ -	0.0%
14-10-130	JUNTA DE EXPANSIÓN 4"	UN	$ 74,122	17.00	$ 1,260,078	17	$ 1,260,078.00		$ -	17	$ 1,260,078	100.0%	-	$ -	0.0%
14-11	**RED DE FILTRO**			-	$ 14,854,321		$ 14,854,321.00		$ -		$ 14,854,321		-	$ -	
14-11-010	TUBERIA PVC CORRUGADA Ø4"	ML	$ 39,646	230.81	$ 9,150,638	230.81	$ 9,150,638.00		$ -	230.81	$ 9,150,638	100.0%	-	$ -	0.0%
14-11-020	EXCAVACION MANUAL	M3	$ 21,797	34.24	$ 746,325	34.24	$ 746,325.00		$ -	34.24	$ 746,325	100.0%	-	$ -	0.0%
14-11-030	GRAVILLA REDONDA LIBRE DE FINOS 3/4" O 1"	M3	$ 74,463	24.43	$ 1,819,127	24.43	$ 1,819,127.00		$ -	24.43	$ 1,819,127	100.0%	-	$ -	0.0%
14-11-040	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	M3	$ 24,794	2.80	$ 69,422	2.8	$ 69,422.00		$ -	2.8	$ 69,422	100.0%	-	$ -	0.0%
14-11-050	GEOTEXTIL NT 1600	M2	$ 7,809	392.96	$ 3,068,809	392.96	$ 3,068,809.00		$ -	392.96	$ 3,068,809	100.0%	-	$ -	0.0%
14-12	**SISTEMA RECIRCULACION DE AGUAS LLUVIAS**			-	$ 48,911,557		$ 48,911,557.00		$ -		$ 48,911,557		-	$ -	
14-12-010	FILTRO PARA TAMIZAJE DE AGUAS LLUVIAS Ø6X6X4"	UN	$ 4,286,181	4.00	$ 17,144,722	4	$ 17,144,722.00		$ -	4	$ 17,144,722	100.0%	-	$ -	0.0%
14-12-020	OXIGENADORES Ø6" EN DESCARGA DENTRO DE TANQUE	UN	$ 742,892	4.00	$ 2,971,568	4	$ 2,971,568.00		$ -	4	$ 2,971,568	100.0%	-	$ -	0.0%
14-12-030	DESNATADORES EN REBOSE AGUAS LLUVIAS Ø6"	UN	$ 1,815,754	4.00	$ 7,263,018	4	$ 7,263,018.00		$ -	4	$ 7,263,018	100.0%	-	$ -	0.0%
14-12-040	ELECTRO VALVULA TUBERIA DE REBOSE (INCLUYE TABLERO ELECTRICO+ FLOTADOR DE MERCURIO EN TANQUE AGUAS LLUVIAS)	UN	$ 5,017,150	4.00	$ 20,068,599	4	$ 20,068,599.00		$ -	4	$ 20,068,599	100.0%	-	$ -	0.0%
14-12-050	UNION DRESSER 6"	UN	$ 182,956	8.00	$ 1,463,649	8	$ 1,463,649.00		$ -	8	$ 1,463,649	100.0%	-	$ -	0.0%
14-13	**DESCARGA POZO EYECTOR A.LL., A.RES Y CUARTO BOMBAS**			-	$ 12,420,195		$ 12,420,195.00		$ -		$ 12,420,195		-	$ -	
14-13-010	TUBERIA PVC-P 3"	ML	$ 27,684	161.73	$ 4,477,350	161.73	$ 4,477,350.00		$ -	161.73	$ 4,477,350	100.0%	-	$ -	0.0%
14-13-020	ACCESORIOS PVC-P 3"	UN	$ 27,871	69.00	$ 1,923,122	69	$ 1,923,122.00		$ -	69	$ 1,923,122	100.0%	-	$ -	0.0%
14-13-030	CHEQUE BOLA (HELBERT) 3"	UN	$ 670,698	4.00	$ 2,682,792	4	$ 2,682,792.00		$ -	4	$ 2,682,792	100.0%	-	$ -	0.0%
14-13-040	REGISTRO TIPO CORTINA 3"	UN	$ 455,207	4.00	$ 1,820,830	4	$ 1,820,830.00		$ -	4	$ 1,820,830	100.0%	-	$ -	0.0%
14-13-050	UNION DRESSER 3"	UN	$ 91,296	4.00	$ 365,186	4	$ 365,186.00		$ -	4	$ 365,186	100.0%	-	$ -	0.0%
14-13-060	ABRAZADERA 3"	UN	$ 9,438	106.00	$ 1,000,446	106	$ 1,000,446.00		$ -	106	$ 1,000,446	100.0%	-	$ -	0.0%
14-13-070	MANILA EN NYLON	ML	$ 9,404	16.00	$ 150,469	16	$ 150,469.00		$ -	16	$ 150,469	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14	**SUMINISTRO CAJILLA PARA MEDIDORES AGUA FRÍA Y AGUA CRUDA**			-	$ 6,906,005		$ 6,906,005.00		$ -		$ 6,906,005		-	$ -	
14-14-010	MEDIDOR AGUA 1 1/2"	UN	$ 253,284	4.00	$ 1,013,136	4	$ 1,013,136.00		$ -	4	$ 1,013,136	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-020	VALVULA ANTIFRAUDE 1 1/2"	UN	$ 305,632	4.00	$ 1,222,528	4	$ 1,222,528.00		$ -	4	$ 1,222,528	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-030	CONEXIÓN MEDIDOR 1 1/2"	UN	$ 160,266	4.00	$ 641,062	4	$ 641,062.00		$ -	4	$ 641,062	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-040	CAJILLA PARA MEDIDOR 1 1/2"	UN	$ 92,556	4.00	$ 370,222	4	$ 370,222.00		$ -	4	$ 370,222	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-050	REGISTRO BOLA 1 1/2"	UN	$ 84,596	4.00	$ 338,382	4	$ 338,382.00		$ -	4	$ 338,382	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-060	PLAQUETAS DE IDENTIFICACIÓN 1 1/2"	UN	$ 3,950	4.00	$ 15,800	4	$ 15,800.00		$ -	4	$ 15,800	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-070	TUBERIA HG 1 1/2"	ML	$ 29,380	6.00	$ 176,278	6	$ 176,278.00		$ -	6	$ 176,278	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-080	ACCESORIOS HG 1 1/2"	UN	$ 12,571	25.00	$ 314,284	25	$ 314,284.00		$ -	25	$ 314,284	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-090	MEDIDOR AGUA 3/4"	UN	$ 203,702	4.00	$ 814,808	4	$ 814,808.00		$ -	4	$ 814,808	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-100	VALVULA ANTIFRAUDE 3/4"	UN	$ 183,350	4.00	$ 733,401	4	$ 733,401.00		$ -	4	$ 733,401	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-110	CONEXIÓN MEDIDOR 3/4"	UN	$ 96,159	4.00	$ 384,636	4	$ 384,636.00		$ -	4	$ 384,636	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-120	CAJILLA PARA MEDIDOR 3/4"	UN	$ 92,574	4.00	$ 370,297	4	$ 370,297.00		$ -	4	$ 370,297	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-130	REGISTRO BOLA 3/4"	UN	$ 50,757	4.00	$ 203,027	4	$ 203,027.00		$ -	4	$ 203,027	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-140	PLAQUETAS DE IDENTIFICACION 3/4"	UN	$ 3,950	4.00	$ 15,800	4	$ 15,800.00		$ -	4	$ 15,800	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-150	TUBERIA HG 3/4"	ML	$ 17,628	6.00	$ 105,767	6	$ 105,767.00		$ -	6	$ 105,767	100.0%	-	$ -	0.0%
14-14-160	ACCESORIOS HG 3/4"	UN	$ 7,543	25.00	$ 188,580	25	$ 188,580.00		$ -	25	$ 188,580	100.0%	-	$ -	0.0%
14-15	**MONTAJE EQUIPOS**			-	$ 9,775,632		$ 9,775,632.00		$ -		$ 9,775,632		-	$ -	
14-15-010	MONTAJE BOMBA CENTRIFUGA AGUA POTABLE (3 BOMBAS+ HIDRO)	GL	$ 1,475,632	1.00	$ 1,475,632	1	$ 1,475,632.00		$ -	1	$ 1,475,632	100.0%	-	$ -	0.0%
14-15-020	MONTAJE BOMBA CENTRIFUGA AGUA CRUDA (3 BOBMBA+ HIDRO)	GL	$ 1,560,313	1.00	$ 1,560,313	1	$ 1,560,313.00		$ -	1	$ 1,560,313	100.0%	-	$ -	0.0%
14-15-030	MONTAJE BOMBAS EYECTORAS CUARTO BOMBAS (2 BOMBAS)	GL	$ 1,078,347	3.00	$ 3,235,040	3	$ 3,235,040.00		$ -	3	$ 3,235,040	100.0%	-	$ -	0.0%
14-15-040	MONTAJE SIAMESA	GL	$ 158,222	2.00	$ 316,443	2	$ 316,443.00		$ -	2	$ 316,443	100.0%	-	$ -	0.0%
14-15-050	MONTAJE GABIENTE TIPO III CON RESTRICTORA DE PRESION	GL	$ 148,585	5.00	$ 742,925	5	$ 742,925.00		$ -	5	$ 742,925	100.0%	-	$ -	0.0%
14-15-060	MONTAJE GABIENTE TIPO II CON RESTRICTORA DE PRESION	GL	$ 148,585	5.00	$ 742,925	5	$ 742,925.00		$ -	5	$ 742,925	100.0%	-	$ -	0.0%
14-15-070	MONTAJE BOMBA LIDER	GL	$ 1,248,612	1.00	$ 1,248,612	1	$ 1,248,612.00		$ -	1	$ 1,248,612	100.0%	-	$ -	0.0%
14-15-080	MONTAJE BOMBA JOCKEY	GL	$ 453,942	1.00	$ 453,942	1	$ 453,942.00		$ -	1	$ 453,942	100.0%	-	$ -	0.0%
14-16	**TAPONES PARA INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**			-	$ 627,021		$ 627,021.00		$ -		$ 627,021		-	$ -	
14-16-010	TAPON PVC S 4"	UN	$ 3,551	100.00	$ 355,096	100	$ 355,096.00		$ -	100	$ 355,096	100.0%	-	$ -	0.0%
14-16-020	TAPON PVC S 3"	UN	$ 1,657	15.00	$ 24,854	15	$ 24,854.00		$ -	15	$ 24,854	100.0%	-	$ -	0.0%
14-16-030	TAPON PVC S 2"	UN	$ 1,428	80.00	$ 114,263	80	$ 114,263.00		$ -	80	$ 114,263	100.0%	-	$ -	0.0%
14-16-040	TAPON PVC P 1/2"	UN	$ 769	62.00	$ 47,660	62	$ 47,660.00		$ -	62	$ 47,660	100.0%	-	$ -	0.0%
14-16-050	TAPON PVC P 3/4"	UN	$ 1,345	8.00	$ 10,756	8	$ 10,756.00		$ -	8	$ 10,756	100.0%	-	$ -	0.0%
14-16-060	TAPON PVC P 1"	UN	$ 1,653	8.00	$ 13,225	8	$ 13,225.00		$ -	8	$ 13,225	100.0%	-	$ -	0.0%
14-16-070	TAPON PVC P 1 1/4"	UN	$ 1,653	37.00	$ 61,167	37	$ 61,167.00		$ -	37	$ 61,167	100.0%	-	$ -	0.0%
14-17	**CONSTRUCCIONES EN MANPOSTERIA**			-	$ 12,876,216		$ 12,876,216.00		$ -		$ 12,876,216		-	$ -	
14-17-010	CAJA INSPECCION 0.60 X 0.60	UN	$ 499,394	4.00	$ 1,997,576	4	$ 1,997,576.00		$ -	4	$ 1,997,576	100.0%	-	$ -	0.0%
14-17-020	CAJA INSPECCION 0.80 X 0.80	UN	$ 688,530	2.00	$ 1,377,060	2	$ 1,377,060.00		$ -	2	$ 1,377,060	100.0%	-	$ -	0.0%
14-17-030	POZO TIPO ACUEDUCTO H:2.00 M	UN	$ 4,750,290	2.00	$ 9,500,580	2	$ 9,500,580.00		$ -	2	$ 9,500,580	100.0%	-	$ -	0.0%
14-18	**SUMINISTRO EQUIPOS (VER ESPECIFICACIÓN DE EQUIPOS)**			-	$ 46,785,490		$ 46,785,490.00		$ -		$ 46,785,490		-	$ -	
14-18-010	EQUIPO PRESIÓN AGUA POTABLE (3 BOMBAS+ HIDRO)	GL	$ 19,750,771	1.00	$ 19,750,771	1	$ 19,750,771.00		$ -	1	$ 19,750,771	100.0%	-	$ -	0.0%
14-18-020	EQUIPO PRESIÓN AGUAS CRUDA (3 BOMBAS+ HIDRO)	GL	$ 19,750,771	1.00	$ 19,750,771	1	$ 19,750,771.00		$ -	1	$ 19,750,771	100.0%	-	$ -	0.0%
14-18-030	BOMBA EYECTORA AGUAS RESIDUALES AGUAS DE INFILTRACION (2 BOMBAS C/D UNO)	GL	$ 1,901,295	3.00	$ 5,703,886	3	$ 5,703,886.00		$ -	3	$ 5,703,886	100.0%	-	$ -	0.0%
14-18-050	MONTAJE PLANTA DE TRATAMIENTO	GL	$ 1,580,062	1.00	$ 1,580,062	1	$ 1,580,062.00		$ -	1	$ 1,580,062	100.0%	-	$ -	0.0%
14-19	**CONEXIONES DOMICILIARIAS**			-	$ 17,378,218		$ 5,213,465.00		$ 12,164,754		$ 17,378,218		-	$ -	
14-19-010	TUBERIA PVC NOV Ø8"	ML	$ 60,843	23.00	$ 1,399,396	6.9	$ 419,819.00	16.10	$ 979,577	23	$ 1,399,396	100.0%	-	$ -	0.0%
14-19-020	CORTE PAVIMENTO	ML	$ 23,180	116.00	$ 2,688,881	34.8	$ 806,664.00	81.20	$ 1,882,217	116	$ 2,688,881	100.0%	-	$ -	0.0%
14-19-030	ROTURA DE PAVIMENTO	M2	$ 129,514	14.00	$ 1,813,195	4.2	$ 543,959.00	9.80	$ 1,269,237	14	$ 1,813,195	100.0%	-	$ -	0.0%
14-19-040	ROTURA ANDEN	M2	$ 129,514	7.00	$ 906,598	2.1	$ 271,979.00	4.90	$ 634,618	7	$ 906,598	100.0%	-	$ -	0.0%
14-19-050	EXCAVACION	M3	$ 33,651	31.00	$ 1,043,190	9.3	$ 312,957.00	21.70	$ 730,233	31	$ 1,043,190	100.0%	-	$ -	0.0%
14-19-060	RELLENO MATERIAL GRANULAR	M3	$ 100,074	1.00	$ 100,074	0.3	$ 30,022.00	0.70	$ 70,052	1	$ 100,074	100.0%	-	$ -	0.0%
14-19-070	RELLENO EN RECEBO	M3	$ 116,967	7.00	$ 818,769	2.1	$ 245,631.00	4.90	$ 573,139	7	$ 818,769	100.0%	-	$ -	0.0%
14-19-080	RETIRO DE ESCOMBROS	M3	$ 48,358	31.00	$ 1,499,113	9.3	$ 449,734.00	21.70	$ 1,049,379	31	$ 1,499,113	100.0%	-	$ -	0.0%
14-19-090	REPOSICION PAVIMENTO	M2	$ 450,541	14.00	$ 6,307,581	4.2	$ 1,892,274.00	9.80	$ 4,415,307	14	$ 6,307,581	100.0%	-	$ -	0.0%
14-19-100	REPOSICION ANDEN	M2	$ 114,489	7.00	$ 801,421	2.1	$ 240,426.00	4.90	$ 560,995	7	$ 801,421	100.0%	-	$ -	0.0%
14-20	**TRAMITES ANTE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS**			-	$ 4,183,494		$ 4,183,494.00		$ -		$ 4,183,494		-	$ -	
14-20-010	TRAMITE DOMICILIARIAS DEFINITIVAS EAAB	GL	$ 4,183,494	1.00	$ 4,183,494	1	$ 4,183,494.00		$ -	1	$ 4,183,494	100.0%	-	$ -	0.0%
14-21	**DESINFECCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE**			-	$ 480,390		$ 480,390.00		$ -		$ 480,390		-	$ -	
14-21-010	DESINFECCION SEGUN ESPECIFICACIÓN	UN	$ 480,390	1.00	$ 480,390	1	$ 480,390.00		$ -	1	$ 480,390	100.0%	-	$ -	0.0%
14-22	**ELABORACIÓN DEL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO**			-	$ 416,561		$ 416,561.00		$ -		$ 416,561		-	$ -	
14-22-010	MANUAL SEGUN ESPECIFICACIÓN	UN	$ 104,140	4.00	$ 416,561	4	$ 416,561.00		$ -	4	$ 416,561	100.0%	-	$ -	0.0%
14-23	**ELABORACIÓN DE PLANOS RECORD**			-	$ 3,782,268		$ 3,782,268.00		$ -		$ 3,782,268		-	$ -	
14-23-010	PLANOS SEGUN ESPECIFICACIÓN	UN	$ 108,065	35.00	$ 3,782,268	35	$ 3,782,268.00		$ -	35	$ 3,782,268	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24	**RED CONTRA INCENDIO**			-	$ 30,157,849		$ 30,157,849.00		$ -		$ 30,157,849		-	$ -	
14-24-001A	**CUARTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO**			-			$ -		$ -				-	$ -	
14-24-010	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 40 6" (NO INCLUYE PINTURA)	ML	$ 178,266	17.00	$ 3,030,516	17	$ 3,030,516.00		$ -	17	$ 3,030,516	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-020	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 40 2" (NO INCLUYE PINTURA)	ML	$ 48,300	5.00	$ 241,501	5	$ 241,501.00		$ -	5	$ 241,501	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-030	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 40 1,1/2" (NO INCLUYE PINTURA)	ML	$ 32,123	4.00	$ 128,494	4	$ 128,494.00		$ -	4	$ 128,494	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-040	ACCESORIOS RANURADOS 6"	UN	$ 87,294	13.00	$ 1,134,824	13	$ 1,134,824.00		$ -	13	$ 1,134,824	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-050	ACCESORIOS RANURADOS 2"	UN	$ 19,039	6.00	$ 114,235	6	$ 114,235.00		$ -	6	$ 114,235	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-060	ACCESORIOS ROSCADOS 1 1/2"	UN	$ 14,720	7.00	$ 103,038	7	$ 103,038.00		$ -	7	$ 103,038	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-070	CUPLING RANURADO 6"	UN	$ 35,524	21.00	$ 746,011	21	$ 746,011.00		$ -	21	$ 746,011	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-080	CUPLING RANURADO 2"	UN	$ 15,877	11.00	$ 174,647	11	$ 174,647.00		$ -	11	$ 174,647	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-090	VALVULA DE ALIVIO	UN	$ 197,570	1.00	$ 197,570	1	$ 197,570.00		$ -	1	$ 197,570	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-100	LAMINA ANTIVORTICE 0.60 X 0.60	UN	$ 513,569	2.00	$ 1,027,139	2	$ 1,027,139.00		$ -	2	$ 1,027,139	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-110	COPA EXCENTRICA Ø6X2"	UN	$ 196,734	1.00	$ 196,734	1	$ 196,734.00		$ -	1	$ 196,734	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-120	COPA EXCENTRICA Ø2X1 1/2"	UN	$ 74,109	1.00	$ 74,109	1	$ 74,109.00		$ -	1	$ 74,109	100.0%	-	$ -	0.0%
14-24-130	VALVULA VASTAGO ASCENDENTE BRIDADA Ø6"	UN	$ 2,731,030	3.00	$ 8,193,090	3	$ 8,193,090.00		$ -	3	$ 8,193,090	100.0%	-	$ -	0.0%

(9)

14-24-140	VALVULA VASTAGO ASCENDENTE BRIDADA Ø2"	UN	$ 1,446,017	1.00	$ 1,446,017	1	$ 1,446,017.00				$ -			1	$ 1,446,017			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-150	REGISTRO BOLA	UN	$ 12,153	1.00	$ 12,153	1	$ 12,153.00				$ -			1	$ 12,153			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-160	BRIDA EN ACERO Ø6"(INDIVIDUAL)	UN	$ 212,799	6.00	$ 1,276,792	6	$ 1,276,792.00				$ -			6	$ 1,276,792			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-170	BRIDA EN ACERO Ø2" (INDIVIDUAL)	UN	$ 51,062	6.00	$ 306,371	6	$ 306,371.00				$ -			6	$ 306,371			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-180	NIPLE PASA MURO EN ACERO INOXIDABLE 6"	UN	$ 1,272,864	1.00	$ 1,272,864	1	$ 1,272,864.00				$ -			1	$ 1,272,864			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-190	NIPLE PASA MURO EN ACERO INOXIDABLE 2"	UN	$ 527,378	2.00	$ 1,054,757	2	$ 1,054,757.00				$ -			2	$ 1,054,757			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-200	ABRAZADERAS Ø6"	UN	$ 10,203	14.00	$ 142,848	14	$ 142,848.00				$ -			14	$ 142,848			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-210	ABRAZADERAS Ø2"	UN	$ 8,158	5.00	$ 40,789	5	$ 40,789.00				$ -			5	$ 40,789			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-220	ABRAZADERAS Ø1 1/2"	UN	$ 4,720	4.00	$ 18,880	4	$ 18,880.00				$ -			4	$ 18,880			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-230	ABRAZADERA PARA TUBERIA DE SUCCION	UN	$ 149,590	2.00	$ 299,179	2	$ 299,179.00				$ -			2	$ 299,179			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-240	REGISTRO TIPO CORTINA Ø2"	UN	$ 178,492	1.00	$ 178,492	1	$ 178,492.00				$ -			1	$ 178,492			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-250	CHEQUE HIDRO AMORTIGUADO Ø6"	UN	$ 728,885	1.00	$ 728,885	1	$ 728,885.00				$ -			1	$ 728,885			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-260	ACOPLE FLEXIBLE METALICA Ø6"	UN	$ 952,804	4.00	$ 3,811,215	4	$ 3,811,215.00				$ -			4	$ 3,811,215			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-270	ACOPLE FLEXIBLE METALICA Ø2"	UN	$ 577,899	2.00	$ 1,155,798	2	$ 1,155,798.00				$ -			2	$ 1,155,798			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-280	MANOMETRO 0-200 PSI	UN	$ 74,399	1.00	$ 74,399	1	$ 74,399.00				$ -			1	$ 74,399			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-290	COLA MARRANO	UN	$ 13,213	2.00	$ 26,427	2	$ 26,427.00				$ -			2	$ 26,427			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-300	STICKER DE IDENTIFICACION	UN	$ 1,412	4.00	$ 5,649	4	$ 5,649.00				$ -			4	$ 5,649			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-310	MEDIDOR MASTER INCENDIO Ø3"	UN	$ 339,849	1.00	$ 339,849	1	$ 339,849.00				$ -			1	$ 339,849			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-320	VALVULA DE COMPUERTA Ø3"	UN	$ 808,949	1.00	$ 808,949	1	$ 808,949.00				$ -			1	$ 808,949			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-330	FILTRO Ø3"	UN	$ 495,913	1.00	$ 495,913	1	$ 495,913.00				$ -			1	$ 495,913			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-340	TEE Y TAPON Ø3"	UN	$ 65,499	1.00	$ 65,499	1	$ 65,499.00				$ -			1	$ 65,499			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-350	UNION DRESSER Ø3"	UN	$ 125,288	1.00	$ 125,288	1	$ 125,288.00				$ -			1	$ 125,288			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-360	CONEXIÓN MEDIDOR Ø3"	UN	$ 119,567	1.00	$ 119,567	1	$ 119,567.00				$ -			1	$ 119,567			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-370	CAJILLA PARA MEDIDOR DE INCENDIO Ø3"	UN	$ 951,056	1.00	$ 951,056	1	$ 951,056.00				$ -			1	$ 951,056			100.0%	-	$ -			0.0%
14-24-380	BASTONES DE VENTILACIÓN	UN	$ 38,305	1.00	$ 38,305	1	$ 38,305.00				$ -			1	$ 38,305			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25	RED DE DISTRIBUCION GENERAL CONTRA INCENDIO Y GABINETES			-	$ 56,405,617		$ 56,405,617.00				$ -				$ 56,406,617				-	$ -			
14-25-010	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 40 6"	ML	$ 178,266	46.77	$ 8,337,484	46.77	$ 8,337,484.00				$ -			46.77	$ 8,337,484			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-020	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 40 4"	ML	$ 111,577	152.26	$ 16,988,738	152.26	$ 16,988,738.00				$ -			152.26	$ 16,988,738			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-030	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 40 3"	ML	$ 115,712		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-040	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 40 2 1/2"	ML	$ 76,822	21.26	$ 1,633,237	21.26	$ 1,633,237.00				$ -			21.26	$ 1,633,237			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-050	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 40 2"	ML	$ 48,300		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-060	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADO 1 1/2"	ML	$ 32,123		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-070	TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADO 1"	ML	$ 21,191		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-080	ACCESORIOS RANURADOS 6"	UN	$ 87,294	7.00	$ 611,059	7	$ 611,059.00				$ -			7	$ 611,059			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-090	ACCESORIOS RANURADOS 4"	UN	$ 44,918	28.00	$ 1,257,644	28	$ 1,257,644.00				$ -			28	$ 1,257,644			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-100	ACCESORIOS RANURADOS 3"	UN	$ 32,644		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-110	ACCESORIOS RANURADOS 2 1/2"	UN	$ 27,244	12.00	$ 326,933	12	$ 326,933.00				$ -			12	$ 326,933			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-120	ACCESORIOS RANURADOS 2"	UN	$ 19,039		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-130	ACCESORIOS ROSCADOS 1 1/2"	UN	$ 14,720		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-140	ACCESORIOS ROSCADOS 1"	UN	$ 8,562		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-150	COUPLIN 6"	UN	$ 35,524	22.00	$ 781,535	22	$ 781,535.00				$ -			22	$ 781,535			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-160	COUPLIN 4"	UN	$ 25,108	87.00	$ 2,184,435	87	$ 2,184,435.00				$ -			87	$ 2,184,435			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-170	COUPLIN 3"	UN	$ 23,278		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-180	COUPLIN 2 1/2"	UN	$ 17,847	28.00	$ 499,717	28	$ 499,717.00				$ -			28	$ 499,717			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-190	COUPLIN 2"	UN	$ 15,877		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-200	ABRAZADERAS 6"	UN	$ 10,203	39.00	$ 397,934	39	$ 397,934.00				$ -			39	$ 397,934			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-210	ABRAZADERAS 4"	UN	$ 9,462	127.00	$ 1,201,718	127	$ 1,201,718.00				$ -			127	$ 1,201,718			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-220	ABRAZADERAS 3"	UN	$ 8,424		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-230	ABRAZADERAS 2 1/2"	UN	$ 8,158	17.00	$ 138,681	17	$ 138,681.00				$ -			17	$ 138,681			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-240	ABRAZADERAS 2"	UN	$ 6,448		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-250	ABRAZADERAS 1 1/2"	UN	$ 5,973		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-260	ABRAZADERAS ANTISISMICAS 1 VIA 6"	UN	$ 89,245		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-270	ABRAZADERAS ANTISISMICAS VIA 4"	UN	$ 77,279		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-280	ABRAZADERAS ANTISISMICAS 4 VIAS 4"	UN	$ 71,676		$ -	0	$ -				$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
14-25-290	TOMA PARA BOMBEROS DE 2 1/2"	UN	$ 413,978	6.00	$ 2,483,865	6	$ 2,483,865.00				$ -			6	$ 2,483,865			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-300	GABINETE CLASE II CON VALVULA RESTRICTORA	UN	$ 1,174,254	4.00	$ 4,697,015	4	$ 4,697,015.00				$ -			4	$ 4,697,015			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-310	GABINETE CLASE III CON VALVULA RESTRICTORA	UN	$ 1,374,409	3.00	$ 4,123,226	3	$ 4,123,226.00				$ -			3	$ 4,123,226			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-320	VALVULA MARIPOSA 6"	UN	$ 948,692	1.00	$ 948,692	1	$ 948,692.00				$ -			1	$ 948,692			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-330	VALVULA MARIPOSA 4"	UN	$ 948,692	2.00	$ 1,897,384	2	$ 1,897,384.00				$ -			2	$ 1,897,384			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-340	REGISTRO CON MIRILLA DRENAJE 2"	UN	$ 1,288,328	2.00	$ 2,576,656	2	$ 2,576,656.00				$ -			2	$ 2,576,656			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-350	CHEQUE HIDRO AMORTIGUADO 4"	UN	$ 655,625	2.00	$ 1,311,250	2	$ 1,311,250.00				$ -			2	$ 1,311,250			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-360	SIAMESA 6" X 2 1/2" X 2 1/2"X 2 1/2"	UN	$ 1,431,558	2.00	$ 2,863,116	2	$ 2,863,116.00				$ -			2	$ 2,863,116			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-370	MANOMETRO 0-200 PSI	UN	$ 74,399	3.00	$ 223,197	3	$ 223,197.00				$ -			3	$ 223,197			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-380	COLA MARRANO	UN	$ 13,213	3.00	$ 39,640	3	$ 39,640.00				$ -			3	$ 39,640			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-390	VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1"	UN	$ 254,939	3.00	$ 764,818	3	$ 764,818.00				$ -			3	$ 764,818			100.0%	-	$ -			0.0%
14-25-400	REGISTRO BOLA 1"	UN	$ 39,214	3.00	$ 117,643	3	$ 117,643.00				$ -			3	$ 117,643			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26	RED DE DISTRIBUCION CONTRA INCENDIO (ROCIADORES)			-	$ 197,410,296		$ 197,410,296.00				$ -				$ 197,410,296				-	$ -			
14-26-010	TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 RANURADA 2"	ML	$ 48,300	781.00	$ 37,722,441	781	$ 37,722,441.00				$ -			781	$ 37,722,441			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-020	TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 ROSCADA 1 1/2"	ML	$ 32,123	772.00	$ 24,799,334	772	$ 24,799,334.00				$ -			772	$ 24,799,334			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-030	TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 ROSCADA 1 1/4"	ML	$ 25,106	197.98	$ 4,970,203	197.98	$ 4,970,203.00				$ -			197.98	$ 4,970,203			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-040	TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 ROSCADA 1"	ML	$ 21,191	558.73	$ 11,839,835	558.73	$ 11,839,835.00				$ -			558.73	$ 11,839,835			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-050	ACCESORIOS ACERO RANURADA 2"	UN	$ 19,039	268.00	$ 5,102,495	268	$ 5,102,495.00				$ -			268	$ 5,102,495			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-060	ACCESORIOS ACERO ROSCADOS 1 1/2"	UN	$ 14,720	116.00	$ 1,707,491	116	$ 1,707,491.00				$ -			116	$ 1,707,491			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-070	ACCESORIOS ACERO ROSCADOS 1 1/4"	UN	$ 12,123	92.00	$ 1,115,322	92	$ 1,115,322.00				$ -			92	$ 1,115,322			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-080	ACCESORIOS ACERO ROSCADOS 1"	UN	$ 8,562	152.00	$ 1,301,453	152	$ 1,301,453.00				$ -			152	$ 1,301,453			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-090	COUPLIN 2"	UN	$ 15,877	936.00	$ 14,860,835	936	$ 14,860,835.00				$ -			936	$ 14,860,835			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-100	ABRAZADERAS 2"	UN	$ 8,016	651.00	$ 5,218,468	651	$ 5,218,468.00				$ -			651	$ 5,218,468			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-110	ABRAZADERAS 1 1/2"	UN	$ 5,973	644.00	$ 3,846,779	644	$ 3,846,779.00				$ -			644	$ 3,846,779			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-120	ABRAZADERAS 1 1/4"	UN	$ 4,720	165.00	$ 778,803	165	$ 778,803.00				$ -			165	$ 778,803			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-130	ABRAZADERAS 1"	UN	$ 3,978	196.00	$ 779,682	196	$ 779,682.00				$ -			196	$ 779,682			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-140	SOPORTE ANTISISMICAS 1 VIA 2"	UN	$ 70,462	70.00	$ 4,932,324	70	$ 4,932,324.00				$ -			70	$ 4,932,324			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-150	VALVULA DE PRUEBA Ø1,1/4" Y DRENAJE CON RESTRICCION A K.5,6	UN	$ 851,811	9.00	$ 7,666,302	9	$ 7,666,302.00				$ -			9	$ 7,666,302			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-160	MANOMETRO DE GLICERINA 0-300 PSI	UN	$ 74,399	9.00	$ 669,591	9	$ 669,591.00				$ -			9	$ 669,591			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-170	PUNTO ROCIADOR RESPUESTA RAPIDA COBERTURA ESTANDAR K.5,6 PENDENT / UPRIGHT/ LATERAL VER PLANOS	UN	$ 41,975	586.00	$ 24,597,239	586	$ 24,597,239.00				$ -			586	$ 24,597,239			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-180	SUMINISTRO ROCIADOR RESPUESTA RAPIDA COBERTURA ESTANDAR K.5.6 PENDENT VER PLANOS	UN	$ 36,628	129.00	$ 4,725,034	129	$ 4,725,034.00				$ -			129	$ 4,725,034			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-190	SUMINISTRO ROCIADOR RESPUESTA RAPIDA COBERTURA ESTANDAR K.5.6 UPRIGHT VER PLANOS	UN	$ 36,628	457.00	$ 16,739,074	457	$ 16,739,074.00				$ -			457	$ 16,739,074			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-200	MONTAJE ROCIADOR	UN	$ 7,911	586.00	$ 4,636,034	586	$ 4,636,034.00				$ -			586	$ 4,636,034			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-210	ESCUDO ROCIADOR PENDENT	UN	$ 11,468	313.00	$ 3,589,581	313	$ 3,589,581.00				$ -			313	$ 3,589,581			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-220	VALVULA SENSORA FLUJO	UN	$ 368,979	9.00	$ 3,320,813	9	$ 3,320,813.00				$ -			9	$ 3,320,813			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-230	VALVULA TIPO MARIPOSA CON SUPERVISOR UL/FM	UN	$ 525,255	9.00	$ 4,727,295	9	$ 4,727,295.00				$ -			9	$ 4,727,295			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-240	CHEQUE AMORTIGUADO	UN	$ 337,397	9.00	$ 3,036,573	9	$ 3,036,573.00				$ -			9	$ 3,036,573			100.0%	-	$ -			0.0%
14-26-250	VALVULA MARIPOSA	UN	$ 525,255	9.00	$ 4,727,295	9	$ 4,727,295.00				$ -			9	$ 4,727,295			100.0%	-	$ -			0.0%
14-27	RED DE GAS			-	$ 4,662,080		$ 4,662,080.00				$ -				$ 4,662,080				-	$ -			
14-27-010	TUBERIA COBRE TIPO L 1 1/4"	ML	$ 57,486	60.00	$ 3,449,165	60	$ 3,449,165.00				$ -			60	$ 3,449,165			100.0%	-	$ -			0.0%
14-27-020	ACCESORIOS COBRE TIPO L 1 1/4"	UN	$ 11,419	29.00	$ 331,146	29	$ 331,146.00				$ -			29	$ 331,146			100.0%	-	$ -			0.0%
14-27-030	ABRAZADERAS 1 1/4"	UN	$ 5,289	32.00	$ 169,261	32	$ 169,261.00				$ -			32	$ 169,261			100.0%	-	$ -			0.0%
14-27-040	REGISTRO BOLA 1 1/4"	UN	$ 46,422	3.00	$ 139,267	3	$ 139,267.00				$ -			3	$ 139,267			100.0%	-	$ -			0.0%
14-27-050	STICKERS REGISTROS CONTROL	UN	$ 940	3.00	$ 2,820	3	$ 2,820.00				$ -			3	$ 2,820			100.0%	-	$ -			0.0%
14-27-060	PUNTO FUTURA CONEXIÓN Ø1 1/4"	UN	$ 59,372	3.00	$ 178,115	3	$ 178,115.00				$ -			3	$ 178,115			100.0%	-	$ -			0.0%
14-27-070	REGULADOR 1RA ETAPA 20M3/H (NO INCLUYE NICHO)	UN	$ 130,769	1.00	$ 130,769	1	$ 130,769.00				$ -			1	$ 130,769			100.0%	-	$ -			0.0%
14-27-080	REGULADOR 2RA ETAPA 20M3/H (NO INCLUYE NICHO)	UN	$ 130,769	2.00	$ 261,537	2	$ 261,537.00				$ -			2	$ 261,537			100.0%	-	$ -			0.0%
15	INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, SEGURIDAD			-	$ 826,503,158		$ 849,196,932.00				$ 55,734,229		$ 33,300,896		$ 860,425,199				-	$ -			
15-01	OBRAS CIVILES EN VIA PUBLICA (CANTIDADES APROXIMADAS, ESTAN AJUSTARAN CON LA APROBACION DEL SERIE 3 POR CODENSA)			-	$ 59,910,459		$ 6,172,896.00				$ 20,436,671		$ 33,300,896		$ 26,609,567				-	$ -			
15-01-010	CAJA DE PASO EN PISO DURO, PARA ENERGIA NORMA CODENSA CS 276	UN	$ 3,810,344	2.00	$ 7,620,688	1	$ 3,810,344.00			1.00	$ 3,810,344			2	$ 7,620,688			100.0%	-	$ -			0.0%
15-01-020	ROTURA Y REPARACION DE VIA PUBLICA Y PISO DURO, INCLUYE REPARACIONES	ML	$ 787,517	54.00	$ 42,525,934	3	$ 2,362,552.00			8.71	$ 6,862,490	42.29	$ 33,300,896	11.71	$ 9,225,042	42.29	$ 33,300,896	100.0%	-	$ -			0.0%
15-01-030	INSTALACION DE DUCTO PVC 4Ø6" PARA ACOMETIDA DE ENERGIA, INCLUYE CURVA, CINTAS Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	$ 177,524	55.00	$ 9,763,837	0	$ -			55.00	$ 9,763,837			55	$ 9,763,837			0.0%	-	$ -			0.0%
15-02	ACOMETIDA PRIMARIA CANALIZADA (CANTIDADES APROXIMADAS, ESTAN AJUSTARAN CON LA APROBACION DEL SERIE 3 POR CODENSA)			-	$ 25,701,833		$ 8,294,243.00			-	$ 17,407,689				$ 25,701,833				-	$ -			
15-02-010	BAJANTE GALVANIZADO EN TUBERIA DE 4" IMCX6M, ZUNCHADO AL POSTE, INCLUYE BOQUILLA Y CURVA PVC DE 4"	ML	$ 906,367	1.00	$ 906,367	0	$ -			1.00	$ 906,367			1	$ 906,367			0.0%	-	$ -			0.0%
15-02-020	TUBERIA PVC CANALIZADA DE 4Ø6" DESDE LA CAJA DE PASO EXTERIOR HASTA LA CAJA DE PASO METALICA INTERIOR, INCLUYE TERMINALES CAMPANA, CINTA PELIGRO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	$ 177,524	45.00	$ 7,988,594	37	$ 6,568,399.00			8.00	$ 1,420,194			45	$ 7,988,594			100.0%	-	$ -			0.0%
15-02-030	CAJA DE PASO METALICA 100X100, NORMA CODENSA AE 287- 1 PARA CAMBIO NIVEL, INCLUYE ACRILICO PELIGRO ALTA TENSION, TORNILLOS PARA SELLO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	$ 475,941	1.00	$ 475,941	1	$ 475,941.00			-	$ -			1	$ 475,941			100.0%	-	$ -			0.0%
15-02-040	CAJA DE PASO METALICA 100X100, NORMA CODENSA AE 287 PARA CAMBIO DE TUBERIA PVC A TUBERIA EMT, INCLUYE ACRILICO PELIGRO ALTA TENSION, TORNILLOS PARA SELLO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	$ 416,634	3.00	$ 1,249,903	3	$ 1,249,903.00			-	$ -			3	$ 1,249,903			100.0%	-	$ -			0.0%
15-02-050	TUBERIA IMC EXPUESTA DESDE LA CAJA DE PASO METALICA HASTA EL EQUIPO DE MEDIDA, INCLUYE CURVAS, UNIONES, SOPORTES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	$ 143,471	13.00	$ 1,865,126	0	$ -			13.00	$ 1,865,126			13	$ 1,865,126			100.0%	-	$ -			0.0%
15-02-060	ACOMETIDA EN 3X120MM2 AL-XLPE-15 KV-CU DESDE PUNTO DE CONEXIÓN ASIGNADO POR OPERADOR DE RED A SUBESTACIÓN (MEDIDA APROXIMADA)	ML	$ 180,489	65.00	$ 11,731,790	0	$ -			65.00	$ 11,731,790			65	$ 11,731,790			100.0%	-	$ -			0.0%
15-02-070	TERMINALES PREMOLDEADOS USO INTERIOR-15KV (JUEGO COMPLETO DE CONOS) INCLUYE CONECTORES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION HASTA LAS PRUEBAS FINALES	JGO	$ 742,056	2.00	$ 1,484,112	0	$ -			2.00	$ 1,484,112			2	$ 1,484,112			100.0%	-	$ -			0.0%
15-03	SUBESTACION INTERIOR DE MEDIA TENSION			-	$ 161,431,848		$ 161,431,848.00			-	$ -				$ 161,431,848				-	$ -			
15-03-010	CABLE CU NO. 2/0 AWG DESNUDO	ML	$ 26,340	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-03-020	SOLDADURA EXOTÉRMICA 150 Ó 200G (CABLE-CABLE EN T)	UN	$ 91,787	34.00	$ 3,120,747	34	$ 3,120,747.00			-	$ -			34	$ 3,120,747			100.0%	-	$ -			0.0%
15-03-030	BORNA TERMINAL ESTAÑADA 2/0	UN	$ 11,438	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-03-040	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30	UN	$ 249,650	4.00	$ 998,600	4	$ 998,600.00			-	$ -			4	$ 998,600			100.0%	-	$ -			0.0%

10

15-02-050	ELECTRODO DE CU PARA PUESTA A TIERRA DE 5/8"X2.4M	UN	$	147,975	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-03-060	CELDA MEDIDA SF6 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR (INCLYE MEDIDOR)	UN	$	26,247,123	1.00	$	26,247,123	1	$	26,247,123.00					$	-			1	$	26,247,123			100.0%		-	$	-		0.0%
15-02-070	CELDA TRIPLEX SF6 SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	$	39,119,348	1.00	$	39,119,348	1	$	39,119,348.00					$	-			1	$	39,119,348			100.0%		-	$	-		0.0%
15-03-080	SECCIONADOR DE 17.5 KV-630A BAJO CARGA, CUCHILLA DE PUESTA A TIERRA Y 4 FUSIBLES	UN	$	10,564,343	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-03-090	GABINETE METALICO PARA ENCERRAR EL TRANSFORMADOR DE ACUERDO CON NORMATIVAS CODENSA Y RETIE	UN	$	13,781,342	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-03-100	TRF TIPO SECO DE 630 KVA, 11,400 A 208/120. AHORRADOR DE ENERGIA, CON TERMOCUPLAS POR DEVANADO Y TERMOMETRO INCLUYE DPS, EXTRACTOR, CHEQUEO Y TRANSPORTE Y PUESTA EN SITIO	UN	$	42,386,136	1.00	$	42,386,136	1	$	42,386,136.00					$	-			1	$	42,386,136			100.0%		-	$	-		0.0%
15-03-110	REL TRANSFORMADOR	GL	$	337,365	1.00	$	337,365	1	$	337,365.00					$	-			1	$	337,365			100.0%		-	$	-		0.0%
15-03-120	MARQUILLADO Y PINTURA	GL	$	4,961,946	1.00	$	4,961,946	1	$	4,961,946.00					$	-			1	$	4,961,946			100.0%		-	$	-		0.0%
15-03-130	PUESTA TIERRA DE CUARTO S/E, PUERTAS Y ELEMENTOS METALICOS	GL	$	2,850,155	1.00	$	2,850,155	1	$	2,850,155.00					$	-			1	$	2,850,155			100.0%		-	$	-		0.0%
15-03-130A	INTERCONEXIONES PRIMARIAS ASI		$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-03-140	- INTERCONEXION CELDA DE MEDIDA - TRF 1 CON BARRAS DE COBRE FORRADAS EN FUNDA TERMOENCOGIBLE	GL	$	6,861,065	1.00	$	6,861,065	1	$	6,861,065.00					$	-			1	$	6,861,065			100.0%		-	$	-		0.0%
15-03-150	BUS DE BARRAS TRIFÁSICO PARA 2000 A + NEUTRO Y TIERRA. TRAMO RECTO. CONEXIÓN ENTRE TRANSFORMADOR DE 630 KVA. Y TABLERO GENERAL DISTRIBUCION 10.8 M. INCLUYE ELEMENTOS, CURVAS Y SOPORTES	GL	$	34,549,363	1.00	$	34,549,363	1	$	34,549,363.00					$	-			1	$	34,549,363			100.0%		-	$	-		0.0%
15-03-160	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA PARA ATERRIZAJE DE BLINDOBARRA, EN CABLE CU NO. 2. INCLUYE ELEMENTOS DE CONEXIÓN	ML	$	14,542	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-04	**TABLEROS GENERALES DE BAJA TENSION**				-	$	172,800,914		$	172,800,914.09					$	-				$	172,800,914					-	$	-		
15-04-001A	**SISTEMA GENERAL NORMAL**				-				$	-																-	$	-		
15-04-010	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION DE BT 208 V. PARA ALOJAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS, INCLUYE BARRAJE (INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA 25KAI	UN	$	125,352,260	1.00	$	125,352,260	1	$	125,352,260.00					$	-			1	$	125,352,260			100.0%		-	$	-		0.0%
15-04-010A	- TOTALIZADOR AJUSTABLE DE 1800-2000A/ 3X 1600 A	UN	$	-	2.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	2.00	$	-		100.0%
15-04-010B	- MEDIDOR DE VARIABLES ELECTRICAS (MMD)	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-010C	- BREAKER INDUSTRIAL DE 3X400A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-010D	- BREAKER INDUSTRIAL DE 3X150 A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	2.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	2.00	$	-		100.0%
15-04-010E	- BREAKER INDUSTRIAL HASTA 100 A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	3.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	3.00	$	-		100.0%
15-04-010F	- BREAKER INDUSTRIAL HASTA 80 A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-010G	- BREAKER INDUSTRIAL HASTA 60 A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	2.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	2.00	$	-		100.0%
15-04-010H	- BREAKER INDUSTRIAL HASTA 40 A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	7.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	7.00	$	-		100.0%
15-04-010I	- BREAKER INDUSTRIAL HASTA 20 A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	12.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	12.00	$	-		100.0%
15-04-010J	- BREAKER INDUSTRIAL HASTA 20 A ICC=25KA@220V	UN	$	-	2.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	2.00	$	-		100.0%
15-04-010K	- DPS NP III-IV (UNO POR CADA CELDA)	UN	$	-	2.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	2.00	$	-		100.0%
15-04-010L	- PRUEBAS Y ENERGIZACION	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-010M	-ESPACIOS PARA BREAKER 15-100 A ICC=25KA@220V	UN	$	-	3.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	3.00	$	-		100.0%
15-04-010N	SISTEMA DE EMERGENCIA		$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-04-020	CELDA DE BT 208 V. PARA ALOJAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS, INCLUYE BARRAJE (INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA 25KAI	UN	$	24,645,220	1.00	$	24,645,220	1	$	24,645,220.90					$	-			1	$	24,645,220			100.0%		-	$	-		0.0%
15-04-020A	- TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y MANUAL DE 400A, 208V BREAKERS MOTORIZADOS, ENCLAVAMIENTO ELÉCTRICO Y MECANICO CONTROL POR PLC CON CERTIFICACIÓN DE USO DE EMERGENCIA A LOS 60SEG. PROVISTOS DE PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA Y UNIDAD ELECTRONICA DE DISPARO	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-020B	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO		$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-04-030	CELDA DE BT 208 V, PARA ALOJAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS, INCLUYE BARRAJE	UN	$	22,803,434	1.00	$	22,803,434	1	$	22,803,434.00					$	-			1	$	22,803,434			100.0%		-	$	-		0.0%
15-04-030A	- TOTALIZADOR DE 3X1000 A, ICC=25KA @220V	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-030B	- MEDIDOR DE VARIABLES ELECTRICAS (MMD)	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-030C	- TC 1000/5A	UN	$	-	3.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	3.00	$	-		100.0%
15-04-030D	- BREAKER INDUSTRIAL DE 3X800A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-030E	- BREAKER INDUSTRIAL DE 3X150A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	2.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	2.00	$	-		100.0%
15-04-030F	- BREAKER INDUSTRIAL HASTA 100 A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	2.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	2.00	$	-		100.0%
15-04-030G	- BREAKER INDUSTRIAL HASTA 80 A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-030H	- BREAKER INDUSTRIAL HASTA 60 A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	2.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	2.00	$	-		100.0%
15-04-030I	- BREAKER INDUSTRIAL HASTA 20 A, ICC=25KA@220V	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-030J	- DPS NP III-IV	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-030K	- PRUEBAS Y ENERGIZACION	UN	$	-	1.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	1.00	$	-		100.0%
15-04-030L	- ESPACIOS PARA BRAKER 15-100A ICC=25KA @ 220V	UN	$	-	4.00	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%	4.00	$	-		100.0%
15-05	**SALIDAS ELECTRICAS**				-	$	8,196,570		$	8,196,570.00					$	-				$	8,196,570					-	$	-		
15-05-001A	**SOTANO**				-				$	-					$	-				$	-					-	$	-		
15-05-010	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS TOMA CORRIENTE, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS. ALAMBRE, CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X16, JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION). LUMINARIA FL1 FLUORESCENTE LINEAL 1X54 (NO INCLUIDA)	UN	$	125,252	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-020	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, . ALAMBRE THHN. CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X16, JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION). CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL2 FLUORESCENTE LINEAL 1X54 HERMETICA (NO INCLUIDA)	UN	$	144,502	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-030	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE. CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X16, JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION). LUMINARIA FL3 BALA ARA 1X28. (NO INCLUIDA)	UN	$	125,252	19.00	$	2,379,782	19	$	2,379,782.00					$	-			19	$	2,379,782			100.0%		-	$	-		0.0%
15-05-040	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, QUE INCLUYE: TUBERIA PVC, ACCESORIOS, CAJA 4"X4", TAPA LISA, ALAMBRE. PRENSACABLE. CONECTOR DE RESORTE Y ENCAUCHETADO (3X16) DE LA CAJA A LA LUMINARIA. LUMINARIA AP1 APLIQUE DE PARED.	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-050	SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE. CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X16, JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION).LUMINARIA EM2 SXLEDS	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-060	SALIDA PARA CONTROL ILUMINACION. INCLUYE BASICAMENTE 2 CABLES DE CONTROL NO 16 THHN A INSTALAR EN LAS TUBERIAS DE LAS SALIDAS DE ILUMINACION ANTERIORES CON SUS RESPECTIVOS EMPALMES Y DERIVACIONES	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-070	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA EN TUBERÍA EMT DE 1/2", CAJA METÁLICA DE 10X10CM CM DOBLE FONDO. ALAMBRE DE CU NO.12 AWG, THHN. INCLUYE ACCESORIOS, TORNILLOS, TAPA FLUX (NO INCLUYE SENSOR).EN CIRCULACIONES.	UN	$	125,252	21.00	$	2,630,285	21	$	2,630,285.00					$	-			21	$	2,630,285			100.0%		-	$	-		0.0%
15-05-080	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360° TECHO 8MTS DE RADIO DSC15-KW CON UNIDAD DE CONTROL SUGERIDO	UN	$	111,126	21.00	$	2,333,645	21	$	2,333,645.00					$	-			21	$	2,333,645			100.0%		-	$	-		0.0%
15-05-090	SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA, 15 A. QUE INCLUYE: TUBERIA EMT, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TAPA TROQUELADA, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-100	SALIDA ELÉCTRICA, PARA MOTOR PUERTA DE GARAJE, INCLUYE TUBERIA EMT, CAJA 12X12X5 Y TAPA LISA, ALAMBRE THHN.	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-110	SALIDA ELÉCTRICA, PARA TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA, 15 A, EN CANALIZACION SUPERFICIAL QUE INCLUYE: TAPA TROQUELADA, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO. NO INCLUYE LA CANALIZACION.	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-120	SALIDA ELÉCTRICA, PARA TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA NSLADA, 15 A, EN CANALIZACION SUPERFICIAL QUE INCLUYE TAPA TROQUELADA, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO. NO INCLUYE LA CANALIZACION.	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-130	SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA CORRIENTE, EN PLANTA ELECTRICA, 220 V CON POLO A TIERRA, 15 A, QUE INCLUYE: TUBERIA EMT, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TAPA TROQUELADA, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-140	SALIDA PARA SUICHE SENCILLO EN TUBERIA EMT, INCLUYE ACCESORIOS, FIJACION, CAJA 12X12X5 CMS, TAPA LISA, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	ML	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-140A	INSTALACION SIN SUMINISTRO DE LUMINARIAS		$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-140B	EN SOTANO		$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-150	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL1, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. FLUORESCENTE 1X54.	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-160	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL2, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO . FLUORESCENTE 2X54 HERMETICA	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-170	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL3, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO . FLUORESCENTE 1X26	UN	$	45,014	19.00	$	855,258	19	$	855,258.00					$	-			19	$	855,258			100.0%		-	$	-		0.0%
15-05-180	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL4, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. APLIQUE	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-05-190	INSTALACIÓN DE LUMINARIA EM2, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. SXLEDS.	UN	$	-	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%
15-06	**SALIDAS ELECTRICAS**				-	$	2,431,183		$	2,431,183.00					$	-				$	2,431,183					-	$	-		
15-06-001A	**EN NIVEL -2 CALLE MUSEO**				-				$	-					$	-				$	-					-	$	-		
15-06-010	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE THHN. CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL3 BALA ARA 1X26. (NO INCLUIDA)	UN	$	125,252	-	$	-	0	$	-					$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-		0.0%

15-06-020	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TOMA CORRIENTE, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL5 MODULO CUBIK 1X54 (NO INCLUIDA)	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-030	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL6 FLUORESCENTE LINEAL HERMETICA PANDORA 1X28	UN	$ 144,502	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-040	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TOMA CORRIENTE, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL7 FLUORESCENTE LINEAL DIFUSOR	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-050	SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TOMA CORRIENTE, ALAMBRE THHN, COMECTORES DE RESORTE, LUMINARIA FL8 CAMPANA CIRCULAR VALONIA 1X32	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-060	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TOMA CORRIENTE, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA SP3 TIPO SPOT DIRIGIDIBLE	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-070	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, CAJA 4"X4", TAPA LISA, ALAMBRE, PRENSACABLE, CONECTOR DE RESORTE Y ENCAUCHETADO (3X16) DE LA CAJA A LA LUMINARIA	UN	$ 86,793	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-080	SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TOMA CORRIENTE, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE, LUMINARIA EM2 SXLEDS	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-090	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, CAJA 4"X4", TAPA LISA, ALAMBRE, PRENSACABLE, CONECTOR DE RESORTE Y ENCAUCHETADO (3X16) DE LA CAJA A LA LUMINARIA. LUMINARIA AP1 APLIQUE DE PARED	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-100	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA EN TUBERIA EMT DE 1/2". CAJA METALICA DE 10X10CM CM DOBLE FONDO, ALAMBRE DE CU NO.12 AWG, THHN. INCLUYE ACCESORIOS, TORNILLOS, TAPA FLUX (NO INCLUYE SENSOR) EN CIRCUITACIONES	UN	$ 125,252	8.00	$ 1,002,013	8	$ 1,002,013.00				-	$ -			8	$ 1,002,013			100.0%	-	$ -			0.0%
15-06-110	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360° TECHO 6MTS DE RADIO OSC15-IDW CON UNIDAD DE CONTROL SUGERIDO	UN	$ 111,126	8.00	$ 889,007	8	$ 889,007.00				-	$ -			8	$ 889,007			100.0%	-	$ -			0.0%
15-06-120	SALIDA PARA CONTROL ILUMINACIÓN, INCLUYE BASICAMENTE 2 CABLES NO.15 THHN A INSTALAR EN LAS TUBERIAS DE LAS SALIDAS DE ILUMINACION ANTERIORES CON SUS RESPECTIVOS EMPALMES Y DERIVACIONES	UN	$ 51,365	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-130	SALIDA ELECTRICA PARA TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA, 15 A, QUE INCLUYE: TUBERIA EMT, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TAPA TROQUELADA, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO.	UN	$ 95,914	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-140	SALIDA ELECTRICA EMPOTRADA PARA TOMA CORRIENTE GFCI 120 V CON POLO A TIERRA, 15 A, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC CON SUPLEMENTO, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 87,864	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-150	SALIDA ELECTRICA EMPOTRADA PARA TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA AISLADO 15 A, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC CON SUPLEMENTO, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 57,724	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-160	SALIDA ELECTRICA PARA SENSOR, DE PUERTAS, QUE INCLUYE: TUBERIA EMT, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 4X4 CMS, ALAMBRE THHN. (NO INCLUYE SENSOR)	UN	$ 99,487	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-170	SALIDA PARA SUICHE SENCILLO EN TUBERIA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 78,316	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-180	SALIDA PARA SUICHE DOBLE EN TUBERIA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 83,958	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-190	SALIDA PARA SUICHE TRIPLE EN TUBERIA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 101,191	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-190A	INSTALACION SIN SUMINISTRO DE LUMINARIAS		$ -	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-190B	EN NIVEL -2 CALLE MUSEO		$ -	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-200	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL3, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. FLUORESCENTE 1X28	UN	$ 45,014	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-210	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL5, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. MODULO CUBIK 1X54	UN	$ 45,014	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-220	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL6, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. HERMETICA PANDORA 1X28	UN	$ 45,014	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-230	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL7, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE-DWG2 ENCAUCHETADO. LINEAL DIFUSOR	UN	$ 45,014	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-240	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL8, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. CAMPANA CIRCULAR VALONIA 1X32	UN	$ 45,014	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-250	INSTALACIÓN DE LUMINARIA SP3, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. TIPO SPOT DIRIGIDIBLE	UN	$ 45,014	12.00	$ 540,163	12	$ 540,163.00				-	$ -			12	$ 540,163			100.0%	-	$ -			0.0%
15-06-260	INSTALACIÓN DE LUMINARIA AP1, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. APLIQUE ESCALERA	UN	$ 31,353	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-270	INSTALACIÓN DE LUMINARIA EM2, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. SXLEDS	UN	$ 31,353	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-06-280	INSTALACIÓN DE RIEL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. RIEL EUROSTAND TRIFASICO 3M	UN	$ 43,036	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07	SALIDAS ELECTRICAS		$ -	-	$ 48,739,160		$ 48,739,160.00					$ -				$ 48,739,160				-	$ -			
15-07-001A	EN NIVEL +1 ACCESO		$ -	-								$ -								-	$ -			
15-07-010	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL3 SALA ARA 1X26 (NO INCLUIDA)	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-020	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TOMA CORRIENTE, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL5 MODULO CUBIK 1X54 (NO INCLUIDA)	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-030	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL6 FLUORESCENTE LINEAL HERMETICA PANDORA 1X28	UN	$ 144,502	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-040	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TOMA CORRIENTE, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL8 CAMPANA CIRCULAR VALONIA 1X32	UN	$ 144,583	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-050	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TOMA CORRIENTE, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA SP3 TIPO SPOT DIRIGIDIBLE	UN	$ 125,254	52.00	$ 6,513,185	52	$ 6,513,185.00				-	$ -			52	$ 6,513,185			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-060	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE , CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X16, JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION). LUMINARIA SP4 FLUORESCENTE CUADRADA 4X24	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-070	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, CAJA 4"X4", TAPA LISA, ALAMBRE, PRENSACABLE, CONECTOR DE RESORTE Y ENCAUCHETADO (3X16) DE LA CAJA A LA LUMINARIA. LUMINARIA AP1 APLIQUE DE PARED	UN	$ 125,254	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-080	SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR, DE PUERTAS, QUE INCLUYE: TUBERIA EMT, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 4X4 CMS, ALAMBRE THHN. (NO INCLUYE SENSOR)	UN	$ 125,254	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-090	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA EN TUBERIA EMT DE 1/2". CAJA METALICA DE 10X10CM CM DOBLE FONDO, ALAMBRE DE CU NO.12 AWG, THHN. INCLUYE ACCESORIOS, TORNILLOS, TAPA FLUX (NO INCLUYE SENSOR) EN CIRCUITACIONES	UN	$ 125,255	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360° TECHO 6MTS DE RADIO OSC15-IDW CON UNIDAD DE CONTROL SUGERIDO	UN	$ 111,126	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-110	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR AP3, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, CAJA 4"X4", TAPA LISA, ALAMBRE, PRENSACABLE, CONECTOR DE RESORTE Y ENCAUCHETADO (3X16) DE LA CAJA A LA LUMINARIA	UN	$ 87,943	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-120	SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EN TUBERIA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE , CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X16, JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION). LUMINARIA EM2 SXLEDS	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-130	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE , CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X16, JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION). LUMINARIA OL1 ENTRE MUROS DE PISO	UN	$ 125,252	-	$ -	0	$ -				-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%

17

15-07-140	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA PVC, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE , CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X18 , JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION) LUMINARIAS LUCERNARIOS	UN	$ 125.252	5.00	$ 626.258	5	$ 626.258.00			-	$ -			5	$ 626.258			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-150	SALIDA PARA CONTROL ILUMINACION, INCLUYE BASICAMENTE 2 CABLES NO 18 THHN A INSTALAR EN LAS TUBERIAS DE LAS SALIDAS DE ILUMINACION ANTERIORES CON SUS RESPECTIVOS EMPALMES Y DERIVACIONES	UN	$ 51.365	368.00	$ 18.902.199	368	$ 18,902,199.00			-	$ -			368	$ 18.902.199			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-160	SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA, 15 A, QUE INCLUYE: TUBERÍA EMT, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TAPA TROQUELADA, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO	UN	$ 75.200	85.00	$ 6.391.962	85	$ 6,391,962.00			-	$ -			85	$ 6,391,962			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-170	SALIDA ELÉCTRICA EMPOTRADA PARA TOMA CORRIENTE GFCI 120 V CON POLO A TIERRA, 15 A, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC CON SUPLEMENTO, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 67.664	3.00	$ 202.992	3	$ 202,992.00			-	$ -			3	$ 202,992			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-180	SALIDA ELÉCTRICA EMPOTRADA PARA TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA AISLADO 15 A, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC CON SUPLEMENTO, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 57.724	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-190	SALIDA ELÉCTRICA DE PISO, PARA (1) TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA, (1) TOMA CORRIENTE POLO A TIERRA AISLADA, 15 A, QUE INCLUYE: CAJA ESPECIAL, TUBERÍA EMT, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATOS	UN	$ 605.284	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-200	SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA CORRIENTE TRIFILAR 220 V CON POLO A TIERRA, 15 A, CAJEROS AUTOMATICOS, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO	UN	$ 66.229	3.00	$ 198.687	3	$ 198,687.00			-	$ -			3	$ 198.687			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-210	SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA CORRIENTE TRIFILAR 220 V CON POLO A TIERRA, 15 A, CAFETERIA Y TIENDA, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO	UN	$ 66.231	3.00	$ 198.693	3	$ 198,693.00			-	$ -			3	$ 198,693			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-220	SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA CORRIENTE TRIFILAR 220 V CON POLO A TIERRA, 15 A, EN CAFETIN, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO	UN	$ 66.231	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-230	SALIDA PARA SUICHE SENCILLO EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 76.316	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-240	SALIDA PARA SUICHE DOBLE EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 83.958	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-250	SALIDA PARA SUICHE TRIPLE EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 101.191	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-150A	INSTALACION SIN SUMINISTRO DE LUMINARIAS		$ -	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-150B	EN NIVEL -1 ACCESO		$ -	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-260	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL3, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO , FLUORESCENTE 1X26	UN	$ 45.014	136.00	$ 6,121,849	136	$ 6,121,849.00			-	$ -			136	$ 6,121,849			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-270	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL5, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO , MODULO CUBIK 1X54	UN	$ 45.014	66.00	$ 2,970,897	66	$ 2,970,897.00			-	$ -			66	$ 2,970,897			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-280	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL6, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO , HERMETICA PANDORA 1X28	UN	$ 45.014	12.00	$ 540.163	12	$ 540,163.00			-	$ -			12	$ 540.163			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-290	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL8, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO , CAMPANA CIRCULAR VALONIA 1X32	UN	$ 45.014	24.00	$ 1,080,326	24	$ 1,080,326.00			-	$ -			24	$ 1,080,326			100.0%	-	$ -			0.0%
15-07-300	INSTALACIÓN DE LUMINARIA SP3, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, FLUORESCENTE 4 X24	UN	$ 45.014	10.00	$ 450.136	10	$ 450,136.00			-	$ -			10	$ 450,136			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-310	INSTALACIÓN DE LUMINARIA SP4, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, TIPO SPOT DIRIGIBLE	UN	$ 45.014	52.00	$ 2,340,707	52	$ 2,340,707.00			-	$ -			52	$ 2,340,707			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-320	INSTALACIÓN DE LUMINARIA AP1, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, APLIQUE ESCALERA	UN	$ 31.053	10.00	$ 310.535	10	$ 310,535.00			-	$ -			10	$ 310,535			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-330	INSTALACIÓN DE LUMINARIA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, LUCERNARIOS	UN	$ 45.014	5.00	$ 225.068	5	$ 225,068.00			-	$ -			5	$ 225.068			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-340	INSTALACIÓN DE LUMINARIA EM1, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, EXLEDS	UN	$ 45.014	30.00	$ 1,350,408	30	$ 1,350,408.00			-	$ -			30	$ 1,350,408			0.0%	-	$ -			0.0%
15-07-350	INSTALACIÓN DE LUMINARIA DL1, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO	UN	$ 45.014	7.00	$ 315.095	7	$ 315,095.00			-	$ -			7	$ 315,095			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08	**SALIDAS ELECTRICAS**			-	$ 1,821,793		$ 1,821,793.00			-	$ -				$ 1,821,793				-	$ -			
15-08-001A	EN CINES			-						-	$ -								-	$ -			
15-08-010	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE, LUMINARIA FL3 BALA ARA 1X26 (NO INCLUIDA)	UN	$ 125.252	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-020	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE THHN, CONECTORES DE RESORTE, LUMINARIA FL6 FLUORESCENTE LINEAL HERMETICA PANDORA 1X28	UN	$ 144.502	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-030	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, CONTRAHUELLAS TEATRO, QUE INCLUYE: TUBERIA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 4"X4", TAPA LISA, ALAMBRE, CONECTORES DE RESORTE	UN	$ 125.252	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-040	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE , CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X18, JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION) LUMINARIA DL1 ENTRE MUROS DE PISO	UN	$ 125.252	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-050	SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EN TUBERÍA EMT INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE , CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X15, JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION), LUMINARIA EM1 EXLEDS	UN	$ 125.252	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-060	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, QUE INCLUYE: TUBERIA PVC, ACCESORIOS, CAJA 4"X4", TAPA LISA, ALAMBRE, PRENSACABLE, CONECTOR DE RESORTE Y ENCAUCHETADO (3X16) DE LA CAJA A LA LUMINARIA, LUMINARIA AP1, APLIQUE DE PARED	UN	$ 123.542	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-070	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA EN TUBERÍA EMT DE 1/2". CAJA METÁLICA DE 10X10CM CM DOBLE FONDO, ALAMBRE DE CU NO 12 AWG. THHN. INCLUYE ACCESORIOS, TORNILLOS, TAPA FLUX (NO INCLUYE SENSOR) EN CIRCULACIONES	UN	$ 123.542	7.00	$ 864.794	7	$ 864,794.00			-	$ -			7	$ 864,794			100.0%	-	$ -			0.0%
15-08-080	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360° TECHO 6MTS DE RADIO OSC1S-IOW CON UNICAD DE CONTROL SUGERIDO	UN	$ 111.126	7.00	$ 777.882	7	$ 777,882.00			-	$ -			7	$ 777,882			100.0%	-	$ -			0.0%
15-08-090A	EN FACHADA			-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-090	SALIDA PARA ILUMINACION A 6 METROS, EN TUBERIA EMT, INCLUYE, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, ALAMBRE , CONECTORES DE RESORTE, TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X16, JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION), LUMINARIA AP3 LED 48W.	UN	$ 125.252	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-100	SALIDA PARA CONTROL ILUMINACION, INCLUYE BASICAMENTE 2 CABLES NO 18 THHN A INSTALAR EN LAS TUBERIAS DE LAS SALIDAS DE ILUMINACION ANTERIORES CON SUS RESPECTIVOS EMPALMES Y DERIVACIONES	UN	$ 51.365	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-100A	EN TODO EL PISO			-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-110	SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA, 15 A, QUE INCLUYE: TUBERÍA EMT, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 CMS, TAPA TROQUELADA, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO	UN	$ 95.914	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-120	SALIDA ELÉCTRICA EMPOTRADA PARA TOMA CORRIENTE TRIFILAR 220 V CON POLO A TIERRA, 15 A, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, EMPALME Y APARATO	UN	$ 112.782	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-130	SALIDA ELÉCTRICA EMPOTRADA PARA TOMA INTEMPERIE 120 V CON POLO A TIERRA, 15 A, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC CON SUPLEMENTO, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 60.252	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-140	SALIDA ELÉCTRICA PARA VIDEO BEAM, PARA (1) TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA, (2) TOMA CORRIENTE POLO A TIERRA AISLADA, 15 A, QUE INCLUYE: CAJA ESPECIAL, TUBERÍA EMT, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATOS	UN	$ 157.740	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-150	SALIDA ELÉCTRICA EMPOTRADA PARA SENSOR, EN INC, QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC CON SUPLEMENTO, ALAMBRE THHN, (NO INCLUYE SENSOR)	UN	$ 44.779	4.00	$ 179.117	4	$ 179,117.00			-	$ -			4	$ 179,117			100.0%	-	$ -			0.0%
15-08-160	SALIDA PARA SUICHE SENCILLO EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$ 76.316	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-170	SALIDA ELÉCTRICA EMPOTRADA, PARA TARIMA Y PUERTA LEVADIZA DE TEATRO, QUE INCLUYE: TUBERÍA 1 1/2 PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 NO INCLUYE CABLEADO Y APARATO	UN	$ 212.916	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-175A	INSTALACION SIN SUMINISTRO DE LUMINARIAS		$ -	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-175B	EN TERCER PISO		$ -	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%
15-08-180	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL3, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO , FLUORESCENTE 1X26	UN	$ 45.014	-	$ -	0	$ -			-	$ -			0	$ -			0.0%	-	$ -			0.0%

L3

15-08-190	INSTALACIÓN DE LUMINARIA FL5, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, HERMETICA PANDORA 13X28	UN	$	45,014	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-08-200	INSTALACION DE LUMINARIA DL1, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO	UN	$	45,014	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-08-210	INSTALACION DE LUMINARIA AP3, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, APLIQUE LED 48W	UN	$	31,053	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-08-220	INSTALACIÓN DE LUMINARIA AP1, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, APLIQUE ESCALERA	UN	$	31,053	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-08-230	INSTALACIÓN DE LUMINARIA EM1, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, 6XLEDS	UN	$	31,053	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-08-240	INSTALACIÓN DE LUMINARIA CONTRAHUELLA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO	UN	$	31,053	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-09	**SALIDAS ELECTRICAS**					$	**38,036,186**		$	**38,036,186.00**				$	-				$	**38,036,186**					$	-			
15-09-001A	**NIVEL +1 PROYECCIONES**													$	-				$	-					$	-			
15-09-010	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN. CAJA 12X12X5 CMS. ALAMBRE THHN. CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL3 BALA ARA 1X26. (NO INCLUIDA).	UN	$	125,252	90.00	$	11,272,650	90	$	11,272,650.00				-	$	-			90	$	11,272,650			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-020	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN. CAJA 12X12X5 CMS. ALAMBRE THHN. CONECTORES DE RESORTE. LUMINARIA FL5 FLUORESCENTE LINEAL HERMETICA PANDORA 13X28.	UN	$	125,252	14.00	$	1,753,523	14	$	1,753,523.00				-	$	-			14	$	1,753,523			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-030	SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EN TUBERÍA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN. CAJA 12X12X5 CMS. ALAMBRE. CONECTORES DE RESORTE. TRAMO DE ENCAUCHETADO 3X16. JUEGO DE CONECTORES MACHO Y HEMBRA PARA DESCONEXION RAPIDA. CERTIFICADA (BORNERAS DE CONEXION). LUMINARIA EM1 6XLEDS.	UN	$	125,252	6.00	$	751,510	6	$	751,510.00				-	$	-			6	$	751,510			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-040	SALIDA PARA ILUMINACIÓN. RIEL TRIFASICO, EN TUBERIA EMT, A 12 M INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN. CAJA 12X12X5 CMS ALAMBRE THHN. CONECTORES DE RESORTE	UN	$	94,384	26.00	$	2,453,459	26	$	2,453,459.00				-	$	-			26	$	2,453,459			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-050	SALIDA PARA ILUMINACIÓN. QUE INCLUYE: TUBERÍA PVC, ACCESORIOS. CAJA 4"X4". TAPA LISA. ALAMBRE. PRENSACABLE. CONECTOR DE RESORTE Y ENCAUCHETADO (3X16) DE LA CAJA A LA LUMINARIA. LUMINARIA AP1 APLIQUE DE PARED.	UN	$	125,252	7.00	$	876,762	7	$	876,762.00				-	$	-			7	$	876,762			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-060	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA EN TUBERIA EMT DE 1/2". CAJA METALICA DE 10X10CM CM DOBLE FONDO. ALAMBRE DE CU NO 12 AWG, THHN. INCLUYE ACCESORIOS, TORNILLOS, TAPA FLUX (NO INCLUYE SENSOR) EN CIRCUITO ACIONES.	UN	$	87,881	7.00	$	615,167	7	$	615,167.00				-	$	-			7	$	615,167			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-070	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360° TECHO O MURO 6MTS DE RADIO OSC15-IDW CON UNIDAD DE CONTROL SUGERIDO	UN	$	111,128	16.00	$	1,778,015	16	$	1,778,015.00				-	$	-			16	$	1,778,015			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-080	SALIDA DE CONTROL ILUMINACION, INCLUYE BASICAMENTE 2 ALAMBRES NO 18 THHN A INSTALAR EN LAS TUBERIAS DE LAS SALIDAS DE ILUMINACION ANTERIORES CON SUS RESPECTIVOS EMPALMES Y DERIVACIONES	UN	$	51,366	149.00	$	7,653,336	149	$	7,653,336.00				-	$	-			149	$	7,653,336			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-090	SALIDA ELÉCTRICA EMPOTRADA PARA TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA, 15 A, QUE INCLUYE: TUBERIA PVC, ACCESORIOS, FIJACIÓN. CAJA PVC CON SUPLEMENTO. ALAMBRE THHN. CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$	95,914	18.00	$	1,726,459	18	$	1,726,459.00				-	$	-			18	$	1,726,459			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-100	SALIDA ELÉCTRICA EMPOTRADA PARA TOMA CORRIENTE 120 V CON POLO A TIERRA AISLADO 15 A, QUE INCLUYE: TUBERIA PVC, ACCESORIOS. FIJACIÓN. CAJA PVC CON SUPLEMENTO. ALAMBRE THHN. CONECTOR DE RESORTE Y APARATO	UN	$	57,724	2.00	$	115,448	2	$	115,448.00				-	$	-			2	$	115,448			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-110	SALIDA ELÉCTRICA, PARA PROYECTOR DE CINE EN CABINA, QUE INCLUYE: TUBERIA 1 1/2 EMT. ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA 12X12X5 NO INCLUYE CABLEADO Y APARATO	UN	$	483,378	4.00	$	1,933,512	4	$	1,933,512.00				-	$	-			4	$	1,933,512			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-120	SALIDA PARA SUICHE SENCILLO EN TUBERIA EMT, INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN, CAJA PVC, ALAMBRE THHN, CONECTOR DE RESORTE Y APARATO.	UN	$	76,316	5.00	$	381,582	5	$	381,582.00				-	$	-			5	$	381,582			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-130	SALIDA ELÉCTRICA PARA TV, QUE INCLUYE: TUBERIA EMT,TAPA TROQUELADA, CABLE COAXIAL Y EMPALME	UN	$	48,323	2.00	$	96,645	2	$	96,645.00				-	$	-			2	$	96,645			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-130A	INSTALACION S/N SUMINISTRO DE LUMINARIAS		$	-	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-09-130B	NIVEL +1 PROYECCIONES		$	-	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-09-140	INSTALACION DE LUMINARIA FL3, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. FLUORESCENTE 13X26.	UN	$	45,014	90.00	$	4,051,224	90	$	4,051,224.00				-	$	-			90	$	4,051,224			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-150	INSTALACION DE LUMINARIA FL5, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO. HERMETICA PANDORA 13X28.	UN	$	70,418	15.00	$	1,056,268	15	$	1,056,268.00				-	$	-			15	$	1,056,268			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-160	INSTALACION DE LUMINARIA EM1, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, 6XLEDS.	UN	$	31,053	6.00	$	186,321	6	$	186,321.00				-	$	-			6	$	186,321			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-170	INSTALACION DE LUMINARIA AP1, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE ENCAUCHETADO, APLIQUE ESCALERA.	UN	$	31,053	7.00	$	217,374	7	$	217,374.00				-	$	-			7	$	217,374			100.0%	-	$	-			0.0%
15-09-180	INSTALACIÓN DE RIEL, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. RIEL EUROSTAND TRIFASICO 3M.	UN	$	43,036	26.00	$	1,118,931	26	$	1,118,931.00				-	$	-			26	$	1,118,931			100.0%	-	$	-			0.0%
15-10	**CONEXIÓN DE EQUIPOS ESPECIALES HIDRAULICOS**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					$	-			
15-10-001A	SALIDAS DE FUERZA, INCLUYENDO: TUBERIAS EMT CON ACCESORIOS Y ANCLAJES. CABLES. ACOPLES FLEXIBLES. CONECTORES. ETC. DESDE EL TABLERO HASTA LA BOMBAS SEGUN PLANOS		$	-	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-10-010	- BOMBA EQUIPO DE PRESION AGUA POTABLE, EN CABLE # 12 AWG	UN	$	357,717	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-10-020	- BOMBA EQUIPO DE PRESION AGUA TRATADA, EN CABLE # 10 AWG	UN	$	431,517	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-10-030	- BOMBA EQUIPO PLANTA DE TRATAMIENTO, EN CABLE # 12 AWG	UN	$	127,578	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-10-040	- BOMBA EQUIPO RED CONTRA INCENDIO #1, EN CABLE # 8 AWG	UN	$	902,415	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-10-050	- BOMBA EQUIPO RED CONTRA INCENDIO #2, EN CABLE # 12 AWG	UN	$	299,536	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-10-060	- BOMBA EQUIPO POZO EYECTOR, AGUAS FREATICAS, EN CABLE # 12 AWG	UN	$	181,579	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-10-070	- BOMBA EQUIPO POZO EYECTOR, RESIDUALES, EN CABLE # 12 AWG.	UN	$	127,578	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11	**CONEXIÓN DE EQUIPOS DE VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					$	-			
15-11-001A	**SALIDA COMPLETA PARA UNIDADES VENTILADORAS, MANEJADORAS, EVAPORADORAS, INCLUYE TUBERIA EMT CON AACCESORIOS Y ANCLAJES, ACOPLES FLEXIBLES, CONECTORES DESDE EL TABLERO HASTA EL EQUIPO SEGUN PLANOS.**				-									$	-				$	-					$	-			
15-11-001B	SOTANO				-	$	-		$	-				$	-				$	-					$	-			
15-11-010	- UNIDAD VENTILADORA # 101, EN CABLE # 12	UN	$	218,859	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-020	- UNIDAD VENTILADORA # 102, EN CABLE # 12	UN	$	503,127	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-030	- UNIDAD VENTILADORA # 103, EN CABLE # 12	UN	$	357,717	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-040	- UNIDAD CONDENSADORA-EVAPORADOR #1, EN CABLE 12	UN	$	126,066	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-050	- UNIDAD CONDENSADORA-EVAPORADOR #2, EN CABLE # 12	UN	$	96,864	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-060	- UNIDAD CONDENSADORA-EVAPORADOR #3, EN CABLE #12	UN	$	155,298	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-070	- UNIDAD CONDENSADORA-EVAPORADOR #4, EN CABLE #12	UN	$	304,272	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-070A	NIVEL -2		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-080	- UNIDAD VENTILADORA # 101, EN CABLE # 12	UN	$	130,500	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-090	- UNIDAD VENTILADORA # 102, EN CABLE # 12	UN	$	136,042	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-100	- UNIDAD MANEJADORA BODEGA #101, EN CABLE # 8	UN	$	229,994	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-100A	NIVEL -1		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-110	- UNIDAD VENTILADORA EXTRACTOR, EN CABLE # 12	UN	$	406,106	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-120	- UNIDAD VENTILADORA # 201, EN CABLE # 12	UN	$	107,815	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-130	- LIMA # 201, EN CABLE # 12	UN	$	91,986	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-140	- LIMA # 202, EN CABLE # 12	UN	$	91,986	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-150	- LIMA # 301, EN CABLE # 10	UN	$	96,272	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-160	- UNIDAD CONDENSADORA-EVAPORADOR # 301, EN CABLE # 10	UN	$	617,348	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-170	- UNIDAD CONDENSADORA-EVAPORADOR # 302, EN CABLE # 10	UN	$	531,333	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-180	- UNIDAD CONDENSADORA-EVAPORADOR # 201, EN CABLE # 12	UN	$	107,815	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-190	- UNIDAD CONDENSADORA-EVAPORADOR # 303, EN CABLE # 13	UN	$	531,333	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-190A	NIVEL 0		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-200	- UNIDAD VENTILADORA # 301, EN CABLE # 12	UN	$	107,815	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-210	- UNIDAD VENTILADORA # 302, EN CABLE # 12	UN	$	107,815	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-220	- LIMA # 302, EN CABLE # 8	UN	$	119,324	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-230	- UNIDAD VENTILADORA EXTRACTOR, EN CABLE # 12	UN	$	645,993	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-230A	NIVEL +1		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-11-240	- UNIDAD VENTILADORA # 301, EN CABLE # 12	UN	$	107,815	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12	**ALIMENTADORES**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					$	-			
15-12-010	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-020	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-030	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-040	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-050	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-060	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-070	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-080	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-090	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-100	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%

15-12-110	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1" INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-120	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1" INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	44,381	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-130	ALIMENTADOR EN CABLE 3X6, 1X6, 1X8 AWG, POR TUBERIA EMT 1.1/4", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	67,019	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-140	ALIMENTADOR EN CABLE 3X6, 1X6, 1X8 AWG, POR TUBERIA EMT 1.1/4", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	67,019	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-150	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X2 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	124,267	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-160	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X2 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	124,267	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-170	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X2 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	124,267	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-180	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X2 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	124,267	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-190	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X4 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	119,218	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-200	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X4 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	119,218	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-210	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X4 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	119,218	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-220	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X2 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	124,267	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-230	ALIMENTADOR EN CABLE 3X6, 1X6, 1X8 AWG, POR TUBERIA EMT 1.1/4", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	67,019	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-240	ALIMENTADOR EN CABLE 3X6, 1X6, 1X8 AWG, POR TUBERIA EMT 1.1/4", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	67,019	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-250	ALIMENTADOR EN CABLE 2X(3X250, 1X250, 1X100) AL, POR BANDEJA	ML	$	116,123	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-260	INTERCONEXION CON LA PLANTA DE EMERGENCIA EN 2X4/0/FASE, 2X4/0 NEUTRO, CU POR BANDEJA	ML	$	367,426	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-270	INTERCONEXION CON LA PLANTA DE EMERGENCIA Y TRANSFERENCIA EN 2X4/0/FASE, 2X4/0 NEUTRO, CU POR BANDEJA	ML	$	367,426	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-280	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X2 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	124,267	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-290	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X2 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	124,267	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-300	ALIMENTADOR EN 3X4, 1 X 4, 1X4 POR TUBERIA EMT DE 2" , INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	ML	$	99,022	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-310	ALIMENTADOR EN 3X4, 1 X 4, 1X4 POR TUBERIA EMT DE 2" , INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	ML	$	99,022	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-320	ALIMENTADOR EN CABLE 3X2, 1X2, 1X2 AWG, POR TUBERIA EMT 2", INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$	124,267	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-12-330	CABLE DE COBRE DESNUDO, # 2 AWG, PARA PUESTA A TIERRA EQUIPOS, INCLUYE GRAPAS	ML	$	11,703	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-13	**TABLEROS E INTERRUPTORES**				-	$	**30,868,927**		$	**30,868,927.00**				$	-				$	**30,868,927**				-	$	-			
15-13-001A	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:**				-									$	-				$	-				-	$	-			
15-13-010	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE 30 CIRCUITOS TRIFASICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES. CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES). CON PUERTA Y CHAPA	UN	$	523,133	3.00	$	1,569,399	3	$	1,569,399.00				$	-			3	$	1,569,399			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-020	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE 24 CIRCUITOS TRIFASICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES. CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES). CON PUERTA Y CHAPA	UN	$	398,601	12.00	$	4,783,212	12	$	4,783,212.00				$	-			12	$	4,783,212			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-030	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE 12 CIRCUITOS TRIFASICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES. CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES). CON PUERTA Y CHAPA	UN	$	283,725	12.00	$	3,404,696	12	$	3,404,696.00				$	-			12	$	3,404,696			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-040	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE 18 CIRCUITOS TRIFASICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES. CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES). CON PUERTA Y CHAPA	UN	$	329,349	8.00	$	2,634,791	8	$	2,634,791.00				$	-			8	$	2,634,791			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-050	ML DE 10 PUESTOS, PARA AIA EN TERRAZA - SP, TIPO INTEMPERIE, PARA INTERRUPTOR INDUSTRIAL TRIFASICO, BARRAS DE 225 A, CON PUERTA Y CHAPA	UN	$	3,249,747	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			#¡DIV/0!
15-13-060	ML DE 10 PUESTOS, PARA AA EN SOTANO, PARA INTERRUPTOR INDUSTRIAL, TRIFASICO, BARRAS DE 225 A, CON PUERTA Y CHAPA	UN	$	2,976,482	1.00	$	2,976,482	1	$	2,976,482.00				$	-			1	$	2,976,482			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-070	ML DE 8 PUESTOS PARA AA EN SOTANO, PARA INTERRUPTOR INDUSTRIAL, TRIFASICO, BARRAS DE 225 A, CON PUERTA Y CHAPA	UN	$	2,756,997	1.00	$	2,756,997	1	$	2,756,997.00				$	-			1	$	2,756,997			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-080	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) ENCHUFABLE 1X20 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	14,678	400.00	$	5,871,216	400	$	5,871,216.00				$	-			400	$	5,871,216			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-090	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) ENCHUFABLE 2X20 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	20,967	2.00	$	41,934	2	$	41,934.00				$	-			2	$	41,934			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-100	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) ENCHUFABLE 2X40 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	19,718	2.00	$	39,435	2	$	39,435.00				$	-			2	$	39,435			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-110	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) ENCHUFABLE 3X30 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	47,877	7.00	$	335,137	7	$	335,137.00				$	-			7	$	335,137			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-120	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) ENCHUFABLE 3X40 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	47,877	1.00	$	47,877	1	$	47,877.00				$	-			1	$	47,877			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-130	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) ENCHUFABLE 3X50 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	65,926	1.00	$	65,926	1	$	65,926.00				$	-			1	$	65,926			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-140	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) INDUSTRIAL 3X20 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	151,139	1.00	$	151,139	1	$	151,139.00				$	-			1	$	151,139			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-150	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) INDUSTRIAL 3X30 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	151,139	12.00	$	1,813,664	12	$	1,813,664.00				$	-			12	$	1,813,664			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-160	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) INDUSTRIAL 3X40 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	151,139	6.00	$	906,832	6	$	906,832.00				$	-			6	$	906,832			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-170	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) INDUSTRIAL 3X50 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	177,689	3.00	$	533,067	3	$	533,067.00				$	-			3	$	533,067			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-180	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) INDUSTRIAL 3X80 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	219,978	3.00	$	659,933	3	$	659,933.00				$	-			3	$	659,933			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-190	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) INDUSTRIAL 3X100 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	219,978	1.00	$	219,978	1	$	219,978.00				$	-			1	$	219,978			100.0%	-	$	-			0.0%
15-13-200	INTERRUPTOR AUTOMATICO (BREAKER) INDUSTRIAL 3X400 A, ICC>10 KA @ 220 V	UN	$	685,737	3.00	$	2,057,212	3	$	2,057,212.00				$	-			3	$	2,057,212			100.0%	-	$	-			0.0%
15-14	**BANDEJAS PORTACABLE Y CANALIZACIONES SUPERFICIALES**				-	$	-		$	-				$	-				$	-				-	$	-			
15-14-001A	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:**				-				$	-				$	-				$	-				-	$	-			
15-14-010	BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA, DE 5 4X150 MM, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	$	106,527	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-14-020	BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA, 300 MM, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	$	63,833	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-14-030	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL METÁLICA 12X5 CM CON DIVISIÓN, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	$	42,213	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-15	**APANTALLAMIENTO**				-	$	**14,847,554**		$	**14,847,554.00**				$	-				$	**14,847,554**				-	$	-			
15-15-010	PUNTA FRANKLIN 100 CMS EN ACERO INOX	UN	$	91,949	6.00	$	551,697	6	$	551,697.00				$	-			6	$	551,697			100.0%	-	$	-			0.0%
15-15-020	PUNTA FRANKLIN 60 CMS EN ACERO INOX	UN	$	91,950	48.00	$	4,413,619	48	$	4,413,619.00				$	-			48	$	4,413,619			100.0%	-	$	-			0.0%
15-15-030	CABLE DE ALUMINIO 1/0 AWG THW INSTALADO, PARA ANILLOS, BAJANTE E INTERCONEXIONES.	ML	$	10,136	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-15-040	CABLE DE COBRE 1/0 AWG AWG DESNUDO, DESDE LA CAJA DE CONEXIÓN HASTA LA MALLA DE TIERRA.	ML	$	18,943	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-15-050	TUBERIA PVC DE 1", INCLUYE ACCESORIOS PREFABRICADOS Y SOLDADURA PVC.	ML	$	9,053	468.00	$	4,236,963	468	$	4,236,963.00				$	-			468	$	4,236,963			100.0%	-	$	-			0.0%
15-15-060	VARILLA COPPERWELD 5/8"X2.4MTS	UN	$	56,976	22.00	$	1,251,282	22	$	1,251,282.00				$	-			22	$	1,251,282			100.0%	-	$	-			0.0%
15-15-070	CONECTOR DE COMPRESION EN ALUMINIO AL-AL, INCLUYE LA INSTALACIÓN Y ENCINTADA	UN	$	9,556	14.00	$	133,807	14	$	133,807.00				$	-			14	$	133,807			100.0%	-	$	-			0.0%
15-15-080	CONECTOR EMETALICO TIPO H1010 PARA EMPALME AL-CU, INCLUYE LA INSTALACIÓN Y ENCINTADA	UN	$	29,908	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-15-090	SOLDADURA EXOTERMICA	UN	$	30,812	21.00	$	647,045	21	$	647,045.00				$	-			21	$	647,045			100.0%	-	$	-			0.0%
15-15-100	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 CM EN CONCRETO	UN	$	281,963	8.00	$	2,248,480	8	$	2,248,480.00				$	-			8	$	2,248,480			100.0%	-	$	-			0.0%
15-15-110	CAJA METÁLICA DE 15X15 CM APROX. PARA EMPALME ENTRE EL CABLE AL 1/0 BAJANTE Y EL CABLE CU 1/0 DE TIERRA	UN	$	36,983	37.00	$	1,364,681	37	$	1,364,681.00				$	-			37	$	1,364,681			100.0%	-	$	-			0.0%
15-16	**OTROS TRABAJOS**				-	$	**6,902,763**		$	**1,105,877.00**				$	**5,396,886**				$	**6,902,763**				-	$	-			
15-16-001A	**SUMINISTRO DE HORAS HOMBRE, INCLUYENDO HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DIRECCIÓN, PARA TODOS LOS RETIROS DE LA INSTALACIÓN SOBRANTE Y OTRAS OBRAS NO CONTEMPLADAS EN LOS ANTERIORES PUNTOS.**				-				$	-														-	$	-			
15-16-010	- HORA OFICIAL	UN	$	16,134	40.00	$	645,360	40	$	645,360.00				$	-			40	$	645,360			100.0%	-	$	-			0.0%
15-16-020	- HORA AYUDANTE	UN	$	11,513	40.00	$	460,517	40	$	460,517.00				$	-			40	$	460,517			100.0%	-	$	-			0.0%
15-16-030	ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANOS ELÉCTRICOS, EN MEDIO DIGITAL, INCLUYENDO CAMBIOS ARQUITECTÓNICOS. PARA DOCUMENTAR LA INSPECCIÓN Y ENTREGAR AL MAMM DE LOS PLANOS "AS BUILD" DE LA INSTALACIÓN CONSTRUIDA	GL	$	5,396,886	1.00	$	5,396,886	0	$	-			1.00	$	5,396,886			1	$	5,396,886			100.0%	-	$	-			0.0%
15-17	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES REDES EXTERNAS CABLEADO ESTRUCTURADO**				-	$	-		$	-				$	-				$	-				-	$	-			
15-17-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE PARA CÁMARA DE ENTRADA 60X90 CM DE TELECOMUNICACIONES SUBTERRANEA; INCLUYE DUCTERIA PVC 4X2" PESADA TIPO DB DESDE RED DE ALIMENTACIÓN HASTA CAJA DE PASO EN MURO Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN. (PROM - M X 12)	UN	$	310,577	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-18	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL SOTANO**		$	-	-	$	-		$	-				$	-				$	-				-	$	-			

115

15-18-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA VOZ Y DATOS EN TUBERIA EMT DE 1", CAJA 12X12 CM. INCLUYE TUBERIA EMT DESDE RACK, ACCESORIOS, SOLDADURA EMT, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 65 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	54.450	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-18-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA DATOS SENCILLA EN TUBERIA EMT DE 1". CAJA 12X12 CM. INCLUYE TUBERIA EMT DESDE RACK, ACCESORIOS, SOLDADURA EMT, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 30 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	54.450	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-19	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL -2**				-	$	-		$	-				-	$	-				$	-				-	$	-			
15-19-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA VOZ Y DATOS EN PISO TUBERIA PVC DE 1". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 5 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	54.450	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-19-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA VOZ Y DATOS EN TUBERIA PVC DE 1". CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERIA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 12 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	54.450	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-19-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA DATOS SENCILLA EN TUBERIA PVC DE 1". CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERIA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 12 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	54.450	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-19-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ACCESS POINT SENCILLA EN TUBERIA PVC DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 9 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	101.456	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-19-050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA METALICA PORTA CABLE 300X5CM. INCLUYE. ANCLAJE Y ACCESORIOS HASTA BUITRÓN CUARTO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES.	ML	$	106.948	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-20	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL -1**		$	-	-	$	-		$	-				-	$	-				$	-				-	$	-			
15-20-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA VOZ Y DATOS EN PISO CON TUBERIA PVC DE 1", CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 12 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	79.861	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-20-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA VOZ Y DATOS EN TUBERIA PVC DE 1". CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 12 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	54.450	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-20-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA DATOS SENCILLA EN TUBERIA PVC DE 1". CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 12 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	54.450	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-20-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ACCESS POINT SENCILLA EN TUBERIA PVC DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 9 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	101.456	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-20-050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CAJA DE TELECOMUNICACIONES 20X20 CM CON TUBERÍA PVC DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BUITRÓN EN PUNTO FIJO, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 50 M X SALIDA).	UN	$	88.919	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-20-060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA METALICA PORTA CABLE 300X5CM. INCLUYE. ANCLAJE Y ACCESORIOS HASTA BUITRÓN CUARTO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES.	ML	$	106.948	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-20-070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TV CON TUBERIA PVC DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BUITRÓN EN PUNTO FIJO, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 18 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	54.450	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-21	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL 0**				-	$	101.456		$	101.456.00				-	$	-				$	101.456				-	$	-			
15-21-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA VOZ Y DATOS EN PISO CON TUBERIA PVC DE 1", CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERIA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 12 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	47.744	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-21-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA VOZ Y DATOS EN TUBERIA PVC DE 1". CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 30 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	54.450	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-21-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ACCESS POINT SENCILLA EN TUBERIA PVC DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 15 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	101.456	1.00	$	101.456	1	$	101.456.00				-	$	-			1	$	101.456			100.0%	-	$	-			0.0%
15-22	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL +1**				-	$	-		$	-				-	$	-				$	-				-	$	-			
15-22-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMA VOZ Y DATOS EN TUBERIA PVC DE 1". CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA FLOUX. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 8 M X SALIDA). (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	47.744	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-23	**INFRAESTRUCTURA VERTICAL TELECOMUNICACIONES**				-	$	-		$	-				-	$	-				$	-				-	$	-			
15-23-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA METÁLICA PORTA CABLE 90X8 CM. ENTRE SOTANO 1 Y PISO 4. INCLUYE. ANCLAJE Y ACCESORIOS.	ML	$	22.743	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-23-020	TROQUEL PARA SALIDA VOZ Y DATOS EN CANALETA 12X5 DE PRESION	UN	$	3.531	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-23-030	MARCACION DE GABINETES DE SEGURIDAD, SENSORES, DETECTORES, TUBERIAS Y DEMAS ELEMENTOS QUE CONFORMEN EL SISTEMA. CON CINTA EN IMPRESIÓN TERMICA.	GL	$	1.798.962	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-23-040	DOCUMENTACION " DIAGRAMAS DE CONEXION, PLANOS DE RUTAS" DE TODA LA INSTALACION.	GL	$	2.998.270	-	$	-	0	$	-				-	$	-			0	$	-			0.0%	-	$	-			0.0%
15-24	**INFRAESTRUCTURA DETECCION DE INCENDIOS. TODOS LOS NIVELES**		$	-	-	$	23,106,962		$	23,106,962.00				-	$	-				$	23,106,962				-	$	-			
15-24-010	SUMINISTRO DE SALIDA PARA SENSOR DE TEMPERATURA EN CIELO EN TUBERIA EMT DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA EMT ENTRE SENSORES; ACCESORIOS, SOLDADURA, GUÍA EN ALAMBRE 18 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA METÁLICA SEGÚN DETALLES DE PLANO. (PROM. 10 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	65.810	40.00	$	2,632,386	40	$	2,632,386.00				-	$	-			40	$	2,632,386			100.0%	-	$	-			0.0%
15-24-020	SUMINISTRO DE SALIDA PARA SENSOR DE HUMO EN CIELO EN TUBERIA EMT DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA EMT ENTRE SENSORES; ACCESORIOS, SOLDADURA, GUÍA EN ALAMBRE 18 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA METÁLICA SEGÚN DETALLES DE PLANO. (PROM. 10 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	93.286	173.00	$	16,138,791	173	$	16,138,791.00				-	$	-			173	$	16,138,791			100.0%	-	$	-			0.0%
15-24-030	SUMINISTRO DE SALIDA PARA SENSOR OPTO-TÉRMICO EN CIELO EN TUBERIA EMT DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA EMT ENTRE SENSORES; ACCESORIOS, SOLDADURA, GUÍA EN ALAMBRE 18 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA METÁLICA SEGÚN DETALLES DE PLANO. (PROM. 10 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	65.810	18.00	$	1,184,574	18	$	1,184,574.00				-	$	-			18	$	1,184,574			100.0%	-	$	-			0.0%
15-24-040	SUMINISTRO DE SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL EN MURO CON TUBERIA EMT DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA EMT ENTRE SENSORES; ACCESORIOS, SOLDADURA, GUÍA EN ALAMBRE 18 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA METÁLICA SEGÚN DETALLES DE PLANO. (PROM. 10 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	65.810	16.00	$	1,052,954	16	$	1,052,954.00				-	$	-			16	$	1,052,954			100.0%	-	$	-			0.0%

16

15-24-050	SUMINISTRO DE SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA EN MURO CON TUBERIA EMT DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA EMT ENTRE SENSORES, ACCESORIOS, SOLDADURA, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA METALICA SEGÚN DETALLES DE PLANO. (PROM. 10 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	65,810	15.00	$	987,145	15	$	987,145.00			-	$	-			15	$	987,145			100.0%	-	$	-		0.0%
15-24-060	SUMINISTRO DE SALIDA PARA MODULO DIRECCIONABLE EN MURO CON TUBERIA EMT DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA EMT ENTRE SENSORES, ACCESORIOS, SOLDADURA, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA METÁLICA SEGÚN DETALLES DE PLANO. (PROM. 10 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	65,810	4.00	$	263,239	4	$	263,239.00			-	$	-			4	$	263,239			100.0%	-	$	-		0.0%
15-24-070	SUMINISTRO DE SALIDA PARA RECEPTOR BEAM EN MURO CON TUBERIA EMT DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA EMT ENTRE SENSORES, ACCESORIOS, SOLDADURA, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA METÁLICA SEGÚN DETALLES DE PLANO. (PROM. 10 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	94,593	4.00	$	378,374	4	$	378,374.00			-	$	-			4	$	378,374			100.0%	-	$	-		0.0%
15-24-080	SUMINISTRO DE SALIDA PARA TRANSMISOR BEAM EN MURO CON TUBERIA EMT DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA EMT ENTRE SENSORES, ACCESORIOS, SOLDADURA, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA METÁLICA SEGÚN DETALLES DE PLANO. (PROM. 10 M X SALIDA)	UN	$	117,380	4.00	$	469,519	4	$	469,519.00			-	$	-			4	$	469,519			100.0%	-	$	-		0.0%
15-25	**INFRAESTRUCTURA SONIDO, NIVEL SOTANO**		$	-	-	$	**373,151**		$	**373,151.00**			-	$	-				$	**373,151**				-	$	-		
15-25-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA SONIDO EN MURO EN TUBERIA EMT DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERÍA PVC DESDE CUARTO DE COMUNICACIONES, ACCESORIOS, SOLDADURA EMT, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 45 M X SALIDA) NO INCLUYE CABLEADO NI APARATOS(CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	93,288	4.00	$	373,151	4	$	373,151.00			-	$	-			4	$	373,151			100.0%	-	$	-		0.0%
15-26	**INFRAESTRUCTURA SONIDO Y VIDEO, NIVEL PISO -2**		$	-	-	$	**4,418,293**		$	**4,418,293.00**			-	$	-				$	**4,418,293**				-	$	-		
15-26-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA SONIDO EN CIELO EN TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 7 M X SALIDA) NO INCLUYE CABLEADO NI APARATOS(CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	122,701	20.00	$	2,454,022	20	$	2,454,022.00			-	$	-			20	$	2,454,022			100.0%	-	$	-		0.0%
15-26-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CAJA DE VIDEO EN MURO CON TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA FLOUX. (PROM. 7 M X SALIDA) NO INCLUYE CABLEADO NI APARATOS(CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	94,593	7.00	$	662,154	7	$	662,154.00			-	$	-			7	$	662,154			100.0%	-	$	-		0.0%
15-26-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA PROYECTOR EN MURO CON TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 7 M X SALIDA) NO INCLUYE CABLEADO NI APARATOS(CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	594,874	1.00	$	594,874	1	$	594,874.00			-	$	-			1	$	594,874			100.0%	-	$	-		0.0%
15-26-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA MICROFONO EN MURO CON TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 7 M X SALIDA) NO INCLUYE CABLEADO NI APARATOS (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	707,243	1.00	$	707,243	1	$	707,243.00			-	$	-			1	$	707,243			100.0%	-	$	-		0.0%
15-27	**INFRAESTRUCTURA SONIDO Y VIDEO, NIVEL PISO -1**		$	-	-	$	**5,390,026**		$	**10,612,922.00**			-	$	-				$	**10,612,922**				-	$	-		
15-27-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA SONIDO EN CIELO EN TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 7 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	65,810	32.00	$	2,105,909	32	$	2,105,909.00			-	$	-			32	$	2,105,909			100.0%	-	$	-		0.0%
15-27-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA SONIDO EN MURO EN TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 7 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	61,858	6.00	$	371,147	6	$	371,147.00			-	$	-			6	$	371,147			100.0%	-	$	-		0.0%
15-27-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CAJA DE VIDEO EN MURO CON TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA FLOUX. (PROM. 7 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	65,810	4.00	$	263,239	4	$	263,239.00			-	$	-			4	$	263,239			100.0%	-	$	-		0.0%
15-27-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA PROYECTOR EN MURO CON TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 7 M X SALIDA)	UN	$	65,810	4.00	$	263,239	4	$	263,239.00			-	$	-			4	$	263,239			100.0%	-	$	-		0.0%
15-27-050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA PLACA MULTIMEDIA EN TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERIA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA LISA. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 8 M X SALIDA)	UN	$	65,810	33.00	$	2,171,718	33	$	2,171,718.00			-	$	-			33	$	2,171,718			100.0%	-	$	-		0.0%
15-27-060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CONTROL DE AIRE EN CIELO EN TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERIA PVC DESDE BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO Y TAPA LISA. NO INCLUYE APARATOS. (PROM. 8 M X SALIDA)	UN	$	107,387	2.00	$	214,774	2	$	214,774.00			-	$	-			2	$	214,774			100.0%	-	$	-		0.0%
15-28	**INFRAESTRUCTURA SONIDO Y VIDEO, NIVEL PISO 0**		$	-	-	$	**1,558,494**		$	**1,558,494.00**			-	$	-				$	**1,558,494**				-	$	-		
15-28-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA SONIDO EN CIELO EN TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO. CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 7 M X SALIDA)	UN	$	65,810	13.00	$	855,525	13	$	855,525.00			-	$	-			13	$	855,525			100.0%	-	$	-		0.0%
15-28-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA SONIDO EN MURO EN TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO. CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 7 M X SALIDA)	UN	$	61,858	2.00	$	123,716	2	$	123,716.00			-	$	-			2	$	123,716			100.0%	-	$	-		0.0%
15-28-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CAJA DE VIDEO EN MURO CON TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO. CAJA Y TAPA FLOUX. (PROM. 30 M X SALIDA)	UN	$	65,810	4.00	$	263,239	4	$	263,239.00			-	$	-			4	$	263,239			100.0%	-	$	-		0.0%
15-28-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA MICROFONO EN MURO CON TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4" DOBLE FONDO. INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 30 M X SALIDA)	UN	$	79,004	4.00	$	316,014	4	$	316,014.00			-	$	-			4	$	316,014			100.0%	-	$	-		0.0%
15-29	**INFRAESTRUCTURA SONIDO Y VIDEO, NIVEL PISO +1**				-	$	**1,052,954**		$	**1,052,954.00**			-	$	-				$	**1,052,954**				-	$	-		
15-29-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA SONIDO EN CIELO EN TUBERIA PVC DE 3/4", CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA PVC DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO. CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 7 M X SALIDA)	UN	$	65,810	16.00	$	1,052,954	16	$	1,052,954.00			-	$	-			16	$	1,052,954			0.0%	-	$	-		0.0%
15-30	**INFRAESTRUCTURA CONTROLES DE ACCESO TODOS LOS NIVELES**				-	$	**9,215,129**		$	**9,215,129.00**			-	$	-				$	**9,215,129**				-	$	-		
15-30-010	SALIDAS PARA LECTORAS EN TUBERÍA EMT DE 3/4" CON SUS UNIONES, CURVAS Y CAJAS. NO INCLUYE CABLEADO NI APARATOS (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	107,785	21.00	$	2,263,494	21	$	2,263,494.00			-	$	-			21	$	2,263,494			100.0%	-	$	-		0.0%
15-30-020	SUMINISTRO DE SALIDA PARA PULSADOR DE SALIDA EN PAREO EN TUBERIA EMT DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERÍA EMT DESDE LA BANDEJA PORTACABLE; ACCESORIOS, SOLDADURA, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO. CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 40 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	135,023	20.00	$	2,700,461	20	$	2,700,461.00			-	$	-			20	$	2,700,461			0.0%	-	$	-		0.0%
15-30-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ELECTROIMAN EN DINTEL DE LA PUERTA CON TUBERIA EMT DE 3/4". CAJA 4X4" DOBLE FONDO INCLUYE TUBERÍA EMT DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO. CAJA Y TAPA FLOUX. (PROM. 3 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	135,023	31.00	$	4,185,714	31	$	4,185,714.00			-	$	-			31	$	4,185,714			100.0%	-	$	-		0.0%
15-30-040	SUMINISTRO DE SALIDA PARA PULSADOR DE LIBERACIÓN GENERAL EN PAREO EN TUBERIA PVC DE 3/4". CAJA 4X4". INCLUYE TUBERIA PVC DESDE PANEL, ACCESORIOS, SOLDADURA PVC, GUÍA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO. CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 80 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	65,460	1.00	$	65,460	1	$	65,460.00			-	$	-			1	$	65,460			100.0%	-	$	-		0.0%
15-31	**INFRAESTRUCTURA CCTV TODOS LOS NIVELES**		$	-	-	$	-		$	-			-	$	-				$	-				-	$	-		

15-31-010	SUMINISTRO DE SALIDA PARA CAMARA TIPO DOMO EN TUBERIA EMT DE 3/4", CAJA 4X4", INCLUYE TUBERIA EMT DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA EMT, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 18 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	107,785	-	$	-	0	$	-			-	$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
15-31-020	SUMINISTRO DE SALIDA PARA CAMARA TIPO BALA EN TUBERIA EMT DE 3/4", CAJA 4X4", INCLUYE TUBERIA EMT DESDE LA BANDEJA PORTACABLE, ACCESORIOS, SOLDADURA EMT, GUIA EN ALAMBRE 16 GALVANIZADO, CAJA Y TAPA LISA. (PROM. 18 M X SALIDA) (CANALIZACIÓN SOLAMENTE Y CABLEADO POR APARTE)	UN	$	107,785	-	$	-	0	$	-			-	$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
15-31-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4 CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS COMO UNIONES, CURVAS, GRAPAS, MARCACION ETC. ESTA TUBERIA ES LA ADICIONAL A LA INCLUIDA EN LAS SALIDAS ANTERIORES	ML	$	18,584	-	$	-	0	$	-			-	$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
15-32	**INFRAESTRUCTURA EQUIPOS ELECTROMECANICOS**		$	-	-	$	-		$	-			-	$	-				$	-					-	$	-			
15-32-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4 CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS COMO UNIONES, CURVAS, GRAPAS, MARCACION ETC	ML	$	18,584	-	$	-	0	$	-			-	$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
15-33	**OTROS VARIOS**		$	-	-	$	11,993,080		$	-			-	$	11,993,080				$	11,993,080					-	$	-			
15-33-010	PROCESO INSPECCIÓN RETIE POR ORGANISMO ACREDITADO PARA TODAS LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PROYECTO INCLUIDO MEDIA TENSION Y EXTERIORES	GL	$	8,596,194	1.00	$	8,596,194	0	$	-		1.00	$	$	8,596,194			1	$	8,596,194			100.0%		-	$	-			0.0%
15-33-020	PROCESO INSPECCIÓN RETILAP POR ORGANISMO ACREDITADO PARA EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL PROYECTO (INCLUYE ALUMBRADO PUBLICO Y/O EXTERIORES)	GL	$	5,396,886	1.00	$	5,396,886	0	$	-		1.00	$	$	5,396,886			1	$	5,396,886			100.0%		-	$	-			0.0%
16	**CONDUCTOS METALICOS DESNUDOS**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-06	**CONDUCTOS METALICOS DESNUDOS**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-06-010	CONDUCTOS METALICOS	KG	$	14,828	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-08	**CONDUCTOS EN FIBRA DE VIDRIO**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-08-010	CONDUCTOS EN FIBRA DE VIDRIO	MP	$	58,510	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-07	**CONDUCTOS POLISOCIANURATO**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-07-010	CONDUCTOS POLISOCIANURATO DE 35 KG/M3 REVESTIDO EN AMBAS CARAS CON UNA CUBIERTA DE ALUMINIO DE 60 MICRONES	MP	$	77,639	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-07-020	CONDUCTOS POLISOCIANURATO EN INTEMPERIE	M	$	94,517	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-08	**CONDUCTOS FLEXIBLES**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-08-010	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO 12" DIAMETRO	M	$	23,829	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09	**DIFUSORES Y REJILLAS**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-09-010	**DIFUSORES 4V MARCO DESCOLGADO CON DAMPER**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-09-010	DIFUSOR 18" X 15"	UN	$	250,371	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-030	DIFUSOR 15" X 15"	UN	$	250,470	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-030	DIFUSOR 15" X 12"	UN	$	208,512	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-040	DIFUSOR 12" X 12"	UN	$	182,282	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-050	DIFUSOR 12" X 9"	UN	$	153,927	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-060	DIFUSOR 09" X 09"	UN	$	148,564	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-070	DIFUSOR 09" X 06"	UN	$	131,086	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-071	DIFUSORES TIPO CONO		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-080	DIFUSOR DE CONO 24"X24"	UN	$	388,418	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-081	REJILLAS DE RETORNO - EXTRACCION Y TAE TIPO PERSIANA CON DAMPER		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-090	REJILLA 36" X 24"	UN	$	520,180	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-100	REJILLA 24" X 20"	UN	$	325,296	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-110	REJILLA 24" X 16"	UN	$	299,941	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-120	REJILLA 24" X 24"	UN	$	360,964	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-130	REJILLA 24" X 8"	UN	$	178,457	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-140	REJILLA 22" X 22"	UN	$	315,506	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-150	REJILLA 22" X 20"	UN	$	290,302	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-160	REJILLA 22" X 10"	UN	$	195,572	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-170	REJILLA 20" X 18"	UN	$	246,419	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-180	REJILLA 20" X 20"	UN	$	272,861	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-190	REJILLA 18" X 18"	UN	$	224,927	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-200	REJILLA 16" X 16"	UN	$	195,673	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-210	REJILLA 16" X 14"	UN	$	174,068	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-220	REJILLA 14" X 14"	UN	$	165,854	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-230	REJILLA 14" X 12"	UN	$	147,964	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-240	REJILLA 12" X 12"	UN	$	135,924	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-250	REJILLA 10" X 10"	UN	$	116,821	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-260	REJILLA 10" X 08"	UN	$	110,907	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-270	REJILLA 10" X 06"	UN	$	10,243	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-280	REJILLA 06" X 06"	UN	$	96,205	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-281	DAMPER DE CONTROL DE VOLUMEN		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-290	DAMPER 20"X12"	UN	$	163,154	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-300	DAMPER 18"X18"	UN	$	163,154	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-310	DAMPER 15"X12"	UN	$	163,154	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-320	DAMPER 12"X12"	UN	$	95,642	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-09-330	DAMPER 12"X10"	UN	$	95,642	-	$	-		$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10	**TUBERIA PVC**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-10-001	**TUBERIA PVC RDE21 AISLADA POLIURETANO CON CUBIERTA ALUMINIO 0.7MM**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-10-002	**TUBERIAS**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-10-010	3"	M	$	99,993	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-020	2-1/2"	M	$	83,827	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-030	2"	M	$	73,913	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-040	1-1/2"	M	$	72,913	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-050	1-1/4"	M	$	51,647	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-060	1"	M	$	44,783	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-061	CODOS		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-070	3"	UN	$	77,013	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-080	2-1/2"	UN	$	66,274	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-090	2"	UN	$	61,098	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-100	1-1/2"	UN	$	43,433	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-110	1-1/4"	UN	$	37,582	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-120	1"	UN	$	27,792	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-121	TEE		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-130	3"	UN	$	82,702	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-140	2-1/2"	UN	$	72,013	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-150	2"	UN	$	66,274	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-160	1-1/2"	UN	$	44,333	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-170	1-1/4"	UN	$	29,030	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-180	1"	UN	$	25,767	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-181	VALVULAS DE CORTE		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-190	3	UN	$	427,013	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-200	2-1/2"	UN	$	321,807	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-210	2"	UN	$	208,182	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-220	1-1/2"	UN	$	153,454	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-230	1-1/4"	UN	$	141,775	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-240	1"	UN	$	110,720	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-241	ACOPLES		$	-	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-10-250	ACOPLE BRIDADO DE NEOPRENO 2-1/2"	UN	$	213,788	-	$	-		$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-11	**TUBERIA COBRE**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-11-001	**TUBERIA DE COBRE TIPO L**				-	$	-		$	-				$	-				$	-					-	$	-			
16-11-015	3/4"	M	$	44,445	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
16-11-020	1/2"	M	$	32,743	-	$	-	0	$	-				$	-			0	$	-			0.0%		-	$	-			0.0%
17	**EQUIPOS Y REDES ESPECIALES**				-	$	382,057,974		$	393,057,974.00				$	-		$	-	$	426,886,693					-	$	-		$	-	
17-01	**ASCENSORES, MONTACARGAS Y ESCALERAS ELECTRICAS**				-	$	382,057,974		$	382,057,974.00				$	-		$	-	$	382,057,974					-	$	-			
17-01-010	ASCENSOR PARA PASAJEROS #1 5 PARADAS, 825 KG - 1 M/S	UN	$	127,263,496	1.00	$	127,263,496	1	$	127,263,496.00				$	-			1	$	127,263,496			100.0%		-	$	-			0.0%
17-01-020	ASCENSOR PARA PASAJEROS #2 5 PARADAS, 825 KG - 1 M/S	UN	$	134,902,478	1.00	$	134,902,478	1	$	134,902,478.00				$	-			1	$	134,902,478			100.0%		-	$	-			0.0%
17-01-030	MONTACARGAS, 2 PARADAS, 1000 KG - 1 M/S	UN	$	119,892,000	1.00	$	119,892,000	1	$	119,892,000.00				$	-			1	$	119,892,000			100.0%		-	$	-			0.0%
18	**URBANISMO**				-	$	89,843,067		$	-				$	-		$	50,843,752	$	38,798,719					-	$	-		$	-	
18-02	**PISOS**				-	$	89,843,067		$	-				$	-		$	50,843,752	$	38,798,719					-	$	-			
18-02-010	PROVISION PARA REPARACION DE ANDENES EXTERIORES	M2	$	54,118	1,531.96	$	82,901,367	715.925	$	-				$	-	814.94	$	44,103,376	716.93	$	38,798,719	814.94	$	44,103,376	100.0%		-	$	-			0.0%
18-02-020	AVISOS DE RUTAS DE EVACUACIÓN Y AREAS EN ACRILICO	UN	$	31,525	60.00	$	1,891,500	0	$	-				$	-	60.00	$	1,891,500	0	$	-	60.00	$	1,891,500	100.0%		-	$	-			0.0%
18-02-030	ASEO GENERAL DE OBRA	GL	$	4,850,000	1.00	$	4,850,000	0	$	-				$	-	1.00	$	4,850,000	0	$	-	1.00	$	4,850,000	100.0%		-	$	-			0.0%
19	**ACTIVIDADES ADICIONALES**					$	9,062,912,519.39		$	1,019,425,227.00		$	8,884,026,961.00	$	-		$	108,660,307.00	$	1,019,425,227.00		$	7,543,488,239.00			$	-		$	-	
Item	**Actividad**					$	8,381,190,564		$	1,019,425,227.00		$	4,289,034,501	$	-		$	72,739,743	$	1,019,425,227		$	4,341,784,248			$	-		$	-	
01-01-020	Cerramiento Provisional	M2	$	279,555	-	$	-	120	$	33,546,600.00	-	120.00	$	33,546,600		$	-	120	$	33,546,600	- 120.00	$	33,546,600	0.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
01-01-030	Instalaciones Provisionales - Mamparo de protección	ML	$	265,677	224.92	$	59,756,151	90	$	23,910,966.00	-	$	-			134.92	$	35,845,195	90	$	23,910,966	134.92	$	35,845,195	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
01-01-040	Desmonte Valla - 12ml	ML	$	131,790	12.00	$	1,581,480	12	$	1,581,480.00	-	$	-			-	$	-	12	$	1,581,480	-	$	-	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
01-01-050	Desmontaje y montaje cerramiento lamina y concertina	ML	$	61,800	151.00	$	9,331,800	151	$	9,331,800.00	-	$	-			-	$	-	151	$	9,331,800	-	$	-	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
01-02-020	Comisión topográfica: Localización, Implantación, control excavación y seentramiento	DIA	$	373,000	28.00	$	10,444,000	28	$	10,444,000.00	-	$	-			-	$	-	28	$	10,444,000	-	$	-	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
02-03-010	compensacion de arboles	UN	$	1,500,000	-	$	-	0	$	-		$	-			-	$	-	0	$	-		$	-	0.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
03-04-010	Pañete sobre Taludes con Malla de gallinero	M2	$	23,757	1,200.00	$	28,508,400	565.63	$	13,437,672.00	634.37	$	15,070,728			-	$	565.63	$	13,437,672	634.37	$	15,070,728	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
03-04-020	Estabilización mecánica en Bermas + Trincheras en Concormerado	M3	$	59,845	7,467.29	$	445,396,512	4684	$	279,377,190.00	2,783.29	$	166,009,332			-	$	4684	$	279,377,190	2,783.29	$	166,009,332	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
03-04-030	Excavación de rocas - Tipo	UN	$	37,140	4,250.00	$	157,845,000	4250	$	157,845,000.00	-	$	-			-	$	4250	$	157,845,000	-	$	-	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
03-04-040	Relleno Compactado en Material Seleccionado B-200	M3	$	80,790	1,928.36	$	155,790,204	1300	$	105,027,000.00	628.36	$	50,765,204			-	$	1300	$	105,027,000	628.36	$	50,765,204	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
04-11-010	Concreto de limpieza e=0.3	M2	$	22,149	740.00	$	16,390,260	590	$	13,067,910.00	150.00	$	3,322,350			-	$	590	$	13,067,910	150.00	$	3,322,350	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
04-11-020	Concreto ciclopeo	M3	$	345,199	290.00	$	100,107,710	290	$	100,107,710.00	$ -	$	-			-	$	290	$	100,107,710	-	$	-	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
04-11-030	Puente de Adherencia	M2	$	36,449	150.00	$	5,467,410	150	$	5,467,410.00	-	$	-			-	$	150	$	5,467,410	-	$	-	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
04-11-040	Vaciado de Fuste y Camarotas de Pilas en Concreto Fc 21 Mpa	M3	$	537,300	57.39	$	30,835,947	57.39	$	30,835,947.00	-	$	-			-	$	57.39	$	30,835,947	-	$	-	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
06-03-010	Estudio arqueologia instumentacion	UN	$	85,000,000	1.00	$	85,000,000	0	$	-	1.00	$	85,000,000			-	$	0	1.00	$	85,000,000			100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
06-03-020	grouting de nivelación	UN	$	64,795	200	$	12,959,000	0	$	-	200	$	12,959,600			-	$	0	200.00	$	12,959,600	200.00	$	12,959,600	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%
07-04-050	Viga cinta en concreto sin refuerzo para mamposteria	ML	$	30,529	753.06	$	22,990,018	485.92	$	14,834,554.00	267.14	$	8,155,464			-	$	485.92	$	14,834,554	267.14	$	8,155,464	100.0%		$	-	$	-		$	-	0.0%

07-07-010	Muros acústicos STC 76 muro tipo MU - 13 "Doble muro: Muro exterior e interior en cara doble de Panel Yeso E= 5/8 " con juntas tratapadas y debidamente selladas con cinta-malla + fibra de vidrio tipo frescasa E=3 1/2" sin papel + malla de gallinero o similar + manto de alta densidad tipo technisam E=3mm + perfil de anclaje en lamina de acero galvanizo (ancho min. 9cm/cal 20) + sellados con masilico contra la placa"	m2	$	351,400	2683.84	$	943,101,376	0	$	-	2,683.84	$	943,101,376				-	$	-	0		2,683.84	$	943,101,376	100.0%				-	$	-	0.0%
07-07-020	Muro acústico STC 56 muro tipo MU- 12 Doble muro: Muro exterior e interior en cara sencilla de Panel Yeso E= 5/8 " (o una sencilla de fibrocemento E=10mm) + camara de aire E=22.5cm + fibra de vidrio tipo frescasa E=3 1/2", sin papel + perfil de anclaje en lamina de acero galvanizo (para cada cara) y bordes superior, inferior y lateral sellados con masilico.	m2	$	309,400	1,044.00	$	323,013,600	0	$	-	1,044.00	$	323,013,600				-	$	-	0		1,044.00	$	323,013,600	100.0%				-	$	-	0.0%
08-05-010	Suministro e instalación de cielo raso acústico en panel yeso, regula de 1/2" incluye perfilería galvanizada base 9 calibre 20 con dos capas de frescasa y por ultimo un cielo raso en black theater	m2	$	546,580	1,023.00	$	559,150,554	0	$	-	1,023.00	$	559,150,554				-	$	-	0		1,023.00	$	559,150,554	100.0%				-	$	-	0.0%
08-05-020	Cielo modular de 0.60 mts x 0.60 mts. En paneles de madera, acabado melamina, MPL, DM, acbado lacado madera (PAP) E=12mm, perforado con aqueros pasantes alineados (diámetro del aguero de 5mm, espacios entre aqueros de 16mm x 16 mm y espacio perimetral de 40mm), mas material acustico posterior de 40mm y mecanismo de anclas ocultas.	m2	$	535,005	405.00	$	216,677,025	0	$	-	405.00	$	216,677,025				-	$	-	0		405.00	$	216,677,025	100.0%				-	$	-	0.0%
08-05-030	CIELO FALSO EN TABLA YESO RH INCLUYE CUELGAS EN ESTRCUTURA DE ACERO GALVANIZADO PERFORACIONES PARA ELEMENTOS DE ILUMINACION Y AIRE ACONDICIONADO	m2	$	61,200	296.00	$	18,115,200	0	$	-	296.00	$	18,115,200				-	$	-	0		296.00	$	18,115,200	100.0%				-	$	-	0.0%
09-03-150	Pintura Epóxica	M2	$	53,741	888.00	$	47,722,274	0	$	-	888.00	$	47,722,274				-	$	-	0		888.00	$	47,722,274	100.0%				-	$	-	0.0%
10-01-240	Pisos en Baldosas Grano Negro .40 x .40. No incluye instalarización	M2	$	176,958	844.00	$	149,360,992	-	$	149,360,992.00	844.00	$	149,360,992	-	$	-	844.00	$	149,360,992	-		844.00	$	149,360,992	0.0%				-	$	-	0.0%
10-04-010	Piso vinilo color gris tráfico alto	m2	$	163,042	640.00	$	104,346,810	437.00	$	71,249,306.00	203.00	$	33,097,504				-	$	-	437	$	71,249,306	203.00	$	33,097,504	100.0%				-	$	-	0.0%
10-04-020	Piso vinilo color gris conductivo seguridad	m2	$	238,000	123.00	$	29,274,000	0	$	-	123.00	$	29,274,000				-	$	-	0		123.00	$	29,274,000	100.0%				-	$	-	0.0%
10-04-030	Piso vinilo tipo aquafloor	m2	$	200,954	608.00	$	122,119,232	0	$	-	608.00	$	122,119,232				-	$	-	0		608.00	$	122,119,232	100.0%				-	$	-	0.0%
10-04-040	Piso atrapamugre	m2	$	432,000	7.50	$	3,240,000	0	$	-	7.50	$	3,240,000				-	$	-	0		7.50	$	3,240,000	100.0%				-	$	-	0.0%
10-04-050	DESCANSO ESCALERA	m2	$	112,397	65.00	$	7,305,805	0	$	-	65.00	$	7,305,805				-	$	-	0		65.00	$	7,305,805	100.0%				-	$	-	0.0%
14-28-010	Bomba red Contra Incendio principal incluye conexiones Bomba Jockey incluye conexiones	UN	$	202,039,629	1.00	$	202,039,629	0	$	-	0.98	$	197,998,836		0.02	$	4,040,793	0				1.00	$	202,039,629	100.0%				-	$	-	0.0%
14-28-020	Bomba de agua potable/bomba de agua potable con sistema quick flow son 3 equipos)	UN	$	67,385,027	1.00	$	67,385,027	0	$	-	0.98	$	66,037,326		0.02	$	1,347,701	0				1.00	$	67,385,027	100.0%				-	$	-	0.0%
14-28-030	Sistema de bombas eyectoras para sistema de aguas servidas (2 por pozo) Sistema de bombas eyectoras para sistema de aguas lluvias (2 por pozo)	UN	$	20,606,301	1.00	$	20,606,301	0	$	-	0.98	$	20,194,175		0.02	$	412,126	0				1.00	$	20,606,301	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-010	Planta se suplencia total con inconorizacion transferencia automatica capacidad 440KVA	UN	$	352,070,409	1.00	$	352,070,409	0	$	-	0.98	$	345,029,000		0.02	$	7,041,408	0				1.00	$	352,070,409	100.0%				-	$	-	0.0%
15-12-010	Equipos de Aire acondicionado incluye redes de Conexión	UN	$	1,202,626,029	1.00	$	1,202,626,029	0	$	-	0.98	$	1,178,573,508		0.02	$	24,052,521	0				1.00	$	1,202,626,029	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34	**PROVISION PARA CCTV,DETECCION INCENDIO CONTROL DE ACCESO Y CABLEADO ESTRUCTURADO**					$	**734,660,702**		$	-		$	**734,660,702**		$	-		$	-		$	-		$	**734,660,702**			$	-		$	-	
15-34-010	TOMA SENCILLO	UN	$	89,819	33.00	$	2,304,027				33.00	$	2,304,027					$	-			33.00	$	2,304,027	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-011	TMA DOBLE	UN	$	129,304	121.00	$	15,645,784				121.00	$	15,645,784					$	-			121.00	$	15,645,784	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-012	CABLE UTP 6A	MT	$	5,554	20,020.00	$	111,191,080				20,020.00	$	111,191,080					$	-			20,020.00	$	111,191,080	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-013	RACK	UN	$	4,366,957	2.00	$	8,733,914				2.00	$	8,733,914					$	-			2.00	$	8,733,914	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-014	PATCH PANEL	UN	$	3,222,549	6.00	$	19,335,294				6.00	$	19,335,294					$	-			6.00	$	19,335,294	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-015	PATCHCORD 1m	UN	$	56,874	292.00	$	16,548,808				292.00	$	16,548,808					$	-			292.00	$	16,548,808	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-016	PATCHCORD 1.5m	UN	$	61,931	268.00	$	16,597,508				268.00	$	16,597,508					$	-			268.00	$	16,597,508	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-017	CAJA TELCO PISO	UN	$	1,444,650	6.00	$	8,667,900				6.00	$	8,667,900					$	-			6.00	$	8,667,900	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-018	MARCACION Y ACCESORIOS	UN	$	1,740,946	1.00	$	1,740,946				1.00	$	1,740,946					$	-			1.00	$	1,740,946	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-019	CERTIFICACIÓN	UN	$	11,274	277.00	$	3,122,898				277.00	$	3,122,898					$	-			277.00	$	3,122,898	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-020	SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESO	UN	$	41,158,044	1.00	$	41,158,044				1.00	$	41,158,044					$	-			1.00	$	41,158,044	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-021	CONTROLADOR PARA 2 PUERTAS	UN	$	8,372,901	11.00	$	92,101,911				11.00	$	92,101,911					$	-			11.00	$	92,101,911	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-022	TARJETAS	UN	$	14,780	100.00	$	1,478,000				100.00	$	1,478,000					$	-			100.00	$	1,478,000	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-023	LECTORA DE TARJETAS DE PROXIMIDAD	UN	$	169,975	19.00	$	3,229,525				19.00	$	3,229,525					$	-			19.00	$	3,229,525	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-024	LECTORA DE TARJETAS DE PROXIMIDAD	UN	$	169,975	19.00	$	3,229,525				19.00	$	3,229,525					$	-			19.00	$	3,229,525	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-026	RETENEDOR MAGNETICO 600 LB	UN	$	331,373	27.00	$	8,947,071				27.00	$	8,947,071					$	-			27.00	$	8,947,071	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-027	PULSADOR DE EGRESO	UN	$	294,780	2.00	$	589,564				2.00	$	589,564					$	-			2.00	$	589,564	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-028	FUENTE DE PODER	UN	$	2,141,992	4.00	$	8,568,768				4.00	$	8,568,768					$	-			4.00	$	8,568,768	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-029	SOFTWARE DE INTEGRACIÓN CAMARAS CON CONTROL DE ACCESO	UN	$	29,311,924	1.00	$	29,311,924				1.00	$	29,311,924					$	-			1.00	$	29,311,924	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-030	UTP CAT6	MT	$	3,199	1,710.00	$	5,470,290				1,710.00	$	5,470,290					$	-			1,710.00	$	5,470,290	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-031	CABLE ENCAUCHETADO	MT	$	3,031	1,620.00	$	4,910,220				1,620.00	$	4,910,220					$	-			1,620.00	$	4,910,220	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-032	MANO DE OBRA	GL	$	19,956,731	1.00	$	19,956,731				1.00	$	19,956,731					$	-			1.00	$	19,956,731	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-033	PANEL DE INCENDIO	UN	$	4,593,480	1.00	$	4,593,480				1.00	$	4,593,480					$	-			1.00	$	4,593,480	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-034	LAZO DE EXPANSIÓN	UN	$	4,299,419	2.00	$	8,598,838				2.00	$	8,598,838					$	-			2.00	$	8,598,838	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-035	ANUNCIANTE REMOTO	UN	$	1,759,516	1.00	$	1,759,516				1.00	$	1,759,516					$	-			1.00	$	1,759,516	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-036	DETECTOR FOTOELECTRICO	UN	$	242,308	122.00	$	29,561,332				122.00	$	29,561,332					$	-			122.00	$	29,561,332	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-037	DETECTOR OPTICO TERMICO	UN	$	359,419	18.00	$	6,649,542				18.00	$	6,649,542					$	-			18.00	$	6,649,542	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-038	DETECTOR TERMICO	UN	$	230,566	40.00	$	9,222,640				40.00	$	9,222,640					$	-			40.00	$	9,222,640	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-039	BASE PARA DETECTOR	UN	$	36,964	180.00	$	6,653,520				180.00	$	6,653,520					$	-			180.00	$	6,653,520	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-040	ESTACIÓN MANUAL	UN	$	363,599	16.00	$	5,817,584				16.00	$	5,817,584					$	-			16.00	$	5,817,584	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-041	SIRENAS ESTROBOS	UN	$	232,597	15.00	$	3,488,955				15.00	$	3,488,955					$	-			15.00	$	3,488,955	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-042	DETECTOR BEAM	UN	$	4,183,872	4.00	$	16,735,488				4.00	$	16,735,488					$	-			4.00	$	16,735,488	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-043	MODULO PARA DETECTOR BEAM	UN	$	385,596	4.00	$	1,542,384				4.00	$	1,542,384					$	-			4.00	$	1,542,384	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-044	MODULO	UN	$	385,596	6.00	$	2,313,576				6.00	$	2,313,576					$	-			6.00	$	2,313,576	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-045	CABLE DETECCIÓN DE INCENDIO	ML	$	2,808	4,200.00	$	11,793,600				4,200.00	$	11,793,600					$	-			4,200.00	$	11,793,600	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-046	MANO DE OBRA	GL	$	19,956,731	1.00	$	19,956,731				1.00	$	19,956,731					$	-			1.00	$	19,956,731	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-047	NVR	UN	$	44,603,530	1.00	$	44,603,530				1.00	$	44,603,530					$	-			1.00	$	44,603,530	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-048	CAMARA DOMO	UN	$	1,451,873	21.00	$	30,489,333				21.00	$	30,489,333					$	-			21.00	$	30,489,333	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-049	CAMARA BALA	UN	$	2,874,862	14.00	$	40,247,908				14.00	$	40,247,908					$	-			14.00	$	40,247,908	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-050	ESTACION DE TRABAJO	UN	$	8,667,993	1.00	$	8,667,993				1.00	$	8,667,993					$	-			1.00	$	8,667,993	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-051	MONITOR INDUSTRIAL	UN	$	6,244,518	2.00	$	12,489,036				2.00	$	12,489,036					$	-			2.00	$	12,489,036	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-052	SWITCH	UN	$	3,991,611	2.00	$	7,983,222				2.00	$	7,983,222					$	-			2.00	$	7,983,222	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-053	SWITCH	UN	$	360,917	1.00	$	360,917				1.00	$	360,917					$	-			1.00	$	360,917	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-054	PATCH PANEL	UN	$	1,581,169	2.00	$	3,162,338				2.00	$	3,162,338					$	-			2.00	$	3,162,338	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-055	RACK	UN	$	1,012,742	2.00	$	2,025,484				2.00	$	2,025,484					$	-			2.00	$	2,025,484	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-056	UTP CAT6	ML	$	3,199	1,750.00	$	5,598,250				1,750.00	$	5,598,250					$	-			1,750.00	$	5,598,250	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-057	ACCESORIOS	GL	$	983,516	1.00	$	983,516				1.00	$	983,516					$	-			1.00	$	983,516	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-058	UPS 3KVA	UN	$	6,220,888	1.00	$	6,220,888				1.00	$	6,220,888					$	-			1.00	$	6,220,888	100.0%				-	$	-	0.0%
15-34-059	MANO DE OBRA	GL	$	10,354,749	1.00	$	10,354,749				1.00	$	10,354,749					$	-			1.00	$	10,354,749	100.0%				-	$	-	0.0%
15-35	**SUBESTACION INTERIOR DE MEDIA TENSION**					$	**101,806,966**		$	-		$	**101,806,966**		$	-		$	-		$	-		$	**101,806,966**			$	-		$	-	
15-35-010	cable LSHF Cu No. 2/0 AWG desnudo	mt	$	44,926	313.00	$	14,061,703				313.00	$	14,061,703					$	-			313.00	$	14,061,703	100.0%				-	$	-	0.0%
15-35-020	Borna terminal estañada 2/0	un	$	19,197	16.00	$	307,156				16.00	$	307,156					$	-			16.00	$	307,156	100.0%				-	$	-	0.0%
15-35-030	Fleetzón de Cu para hincar a tierra de 5/8"x2.4m	un	$	228,586	8.00	$	1,828,688				8.00	$	1,828,688					$	-			8.00	$	1,828,688	100.0%				-	$	-	0.0%
15-35-040	Seccionador de 17.5 kv-630A bajo carga, cuchilla de puesta a tierra y 4 fusibles.	un	$	40,597,372	2.00	$	81,194,743				2.00	$	81,194,726					$	-			2.00	$	81,194,726	100.0%				-	$	-	0.0%
15-35-050	Gabinete metalico para encerrar el transformador de acuerdo con normativas Codensa y RETIE	un	$	4,170,027	1.00	$	4,170,027				1.00	$	4,170,027					$	-			1.00	$	4,170,027	100.0%				-	$	-	0.0%
15-35-060	Conductor de puesta a tierra para aterrizaje de blindobarra, en cable LSHF Cu No. 2 incluye elementos de conexión	mt	$	18,995	12.90	$	244,986				12.90	$	244,986					$	-			12.90	$	244,986	100.0%				-	$	-	0.0%
15-36	**SALIDAS ELECTRICAS**					$	**22,301,819**		$	-		$	**22,301,819**		$	-		$	-		$	-		$	**22,301,819**			$	-		$	-	
15-36-01	**SOTANO**																														
15-36-010	Salida para iluminación en tubería EMT. Luminaria Pandora Led al 1x38 (No incluida)	un	$	160,802	31.00	$	4,984,858				31.00	$	4,984,858					$	-			31.00	$	4,984,858	100.0%				-	$	-	0.0%
15-36-020	Salida para iluminación en tubería EMT. Luminaria Pandora Led 1x28 Hermetica.(No incluida)	un	$	160,802	28.00	$	4,502,453				28.00	$	4,502,453					$	-			28.00	$	4,502,453	100.0%				-	$	-	0.0%
15-36-030	Salida para iluminación, que incluye: tubería PVC, accesorios, cajas, tapa lisa, cable LSHF LSHF, prensacable LSHF, conector de resorte y encauchetado (3x16) de la caja a la luminaria. Luminaria aplique de pared	un	$	164,430	5.00	$	822,151				5.00	$	822,151					$	-			5.00	$	822,151	100.0%				-	$	-	0.0%
15-36-040	Salida para iluminación de emergencia en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, cable LSHF LSHF , conectores de resorte, tramo de encauchetado 3x16, Juego de conectores macho y hembra para desconexion rapida certificados (bomberas de conexion).Luminaria Lmx 1 UN LED	un	$	164,430	14.00	$	2,302,023				14.00	$	2,302,023					$	-			14.00	$	2,302,023	100.0%				-	$	-	0.0%
15-36-050	Salida para control iluminacion, incluye basicamente 2 cable LSHFs de control No 16 THHN a instalar en las tuberias de las salidas de iluminacion anteriores con sus respectivos empalmes y derivaciones	un	$	239,141	1.00	$	239,141				1.00	$	239,141					$	-			1.00	$	239,141	100.0%				-	$	-	0.0%
15-36-060	Salida eléctrica para toma corriente 120 V con polo a tierra, 15 A, que incluye: tubería EMT, accesorios, fijación, cajas, tapa troquelada, cable LSHF LSH, empalme y aparato.	un	$	185,541	17.00	$	3,154,191				17.00	$	3,154,191					$	-			17.00	$	3,154,191	100.0%				-	$	-	0.0%
15-36-070	Salida electrica, para motor puerta de garaje, incluye: tubería EMT, cajas y tapa lisa, cable LSHF LSHF.	un	$	536,006	2.00	$	1,072,013				2.00	$	1,072,013					$	-			2.00	$	1,072,013	100.0%				-	$	-	0.0%
15-36-080	Salida eléctrica, para toma corriente 120 V con polo a tierra, 15 A, en canalizacion superficial, que incluye: tapa troquelada, cable LSHF LSHF, empalme y aparato. No incluye la canalizacion.	un	$	185,541	9.00	$	1,669,866				9.00	$	1,669,866					$	-			9.00	$	1,669,866	100.0%				-	$	-	0.0%

15-36-090	Salida eléctrica, para toma corriente 120 V con polo a tierra aislada, 15 A, en canalizacion superficial, que incluye: tapa troquelada, cable LSHF LSHF, empalme y aparato. No incluye la canalizacion.	un	$	185,541	5.00	$	927,703			5.00	$	927,703			$ -			5.00	$	927,703	100.0%			-	$ -	0.0%
15-36-100	Salida eléctrica para toma corriente, en planta electrica, 220 V con polo a tierra, 15 A, que incluye: tubería EMT, accesorios, fijación, cajas, tapa troquelada, cable LSHF LSHF, empalme y aparato.	un	$	296,040	6.00	$	1,776,242			6.00	$	1,776,242			$ -			6.00	$	1,776,242	100.0%			-	$ -	0.0%
15-36-110	Salida para suiche sencillo en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, tapa lisa, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$	65,475	13.00	$	851,178			13.00	$	851,178			$ -			13.00	$	851,178	100.0%			-	$ -	0.0%
15-37	**INSTALACION CON SUMINISTRO DE LUMINARIAS**					**$**	**8,529,872**		**$ -**		**$**	**8,529,871**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**8,529,871**			**$ -**		**$ -**	
	EN SOTANO					$	-																			
15-37-010	Instalación de luminaria, incluye elementos de fijacion, cable LSHF encauchetado. LED 1x3W.	un	$	21,391	31.00	$	663,114			31.00	$	663,114			$ -			31.00	$	663,114	100.0%			-	$ -	0.0%
15-37-020	Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. LED 1x28.	un	$	197,415	28.00	$	5,527,626			28.00	$	5,527,626			$ -			28.00	$	5,527,626	100.0%			-	$ -	0.0%
15-37-030	Instalación de luminaria, incluye elementos de fijacion, cable LSHF encauchetado. Antinue	un	$	7,422	5.00	$	37,108			5.00	$	37,108			$ -			5.00	$	37,108	100.0%			-	$ -	0.0%
15-37-040	Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Lobis LTW LED.	un	$	164,430	14.00	$	2,302,023			14.00	$	2,302,023			$ -			14.00	$	2,302,023	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38	**SALIDAS ELECTRICAS**					**$**	**188,210,606**		**$ -**		**$**	**188,210,606**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**188,210,606**			**$ -**		**$ -**	
	EN NIVEL -2 CALLE MUSEO					$	-																			
15-38-010	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Bala Lotus 1x13W. (No incluida).	un	$	146,621	103.00	$	15,102,014			103.00	$	15,102,014			$ -			103.00	$	15,102,014	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-020	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Pandora LED 28W. (No incluida).	un	$	161,132	32.00	$	5,156,215			32.00	$	5,156,215			$ -			32.00	$	5,156,215	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-030	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Pandora LED 38W. (No incluida).	un	$	161,132	8.00	$	1,289,054			8.00	$	1,289,054			$ -			8.00	$	1,289,054	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-040	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Cubik LED 12ROS 108W 6.0m. (No incluida).	un	$	161,132	19.00	$	3,061,503			19.00	$	3,061,503			$ -			19.00	$	3,061,503	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-050	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Cubik LED 6ROS 54W 3.6m. (No incluida).	un	$	161,132	24.00	$	3,867,161			24.00	$	3,867,161			$ -			24.00	$	3,867,161	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-060	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Gyro LED GU10 7W 40D 4000K (No incluida).	un	$	161,132	13.00	$	2,094,712			13.00	$	2,094,712			$ -			13.00	$	2,094,712	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-070	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Cubik LED 8ROS 72W 4.8m. (No incluida).	un	$	161,132	7.00	$	1,127,922			7.00	$	1,127,922			$ -			7.00	$	1,127,922	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-080	Salida para iluminación de emergencia en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, cajas, toma corriente, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Luminaria EM2 6XLEDS.(No incluida).	un	$	161,132	65.00	$	10,473,562			65.00	$	10,473,562			$ -			65.00	$	10,473,562	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-090	Salida para iluminación, que incluye: tubería PVC, accesorios, cajas, tapa lisa, cable LSHF LSHF, prensacable LSHF, conector de resorte y encauchetado (3x16) de la caja a la luminaria. Luminaria AP1 plafon en muro (No incluida).	un	$	164,430	2.00	$	328,860			2.00	$	328,860			$ -			2.00	$	328,860	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-100	Salida para iluminación, que incluye: tubería PVC, accesorios, cajas, tapa lisa, cable LSHF, prensacable LSHF, conector de resorte y encauchetado (3x16) de la caja a la luminaria. Luminaria Riel estudio de grabacion (No incluida).	un	$	164,430	12.00	$	1,973,163			12.00	$	1,973,163			$ -			12.00	$	1,973,163	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-110	Salida para iluminación, que incluye: tubería PVC, accesorios, cajas, tapa lisa, cable LSHF, prensacable LSHF, conector de resorte y encauchetado (3x16) de la caja a la luminaria. Luminaria Riel Galeria de arte (No incluida).	un	$	164,430	25.00	$	4,110,756			25.00	$	4,110,756			$ -			25.00	$	4,110,756	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-120	Salida para iluminación, que incluye: tubería PVC, accesorios, caja 4"x4", tapa lisa, cable LSHF, prensacable LSHF, conector de resorte y encauchetado (3x16) de la caja a la luminaria. Luminaria AP1 aplique de pared (No incluida).	un	$	164,430	21.00	$	3,453,035			21.00	$	3,453,035			$ -			21.00	$	3,453,035	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-130	Salida para control iluminacion, incluye basicamente 2 cable LSHFs No 16 THHN a instalar en las tuberias de las salidas de iluminacion anteriores con sus respectivos empalmes y derivaciones	un	$	219,021	275.00	$	60,230,852			275.00	$	60,230,852			$ -			275.00	$	60,230,852	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-140	Salida eléctrica para toma corriente 120 V con polo a tierra, 15 A, que incluye: tubería EMT, accesorios, fijación, cajas metalica, tapa troquelada, cable LSHF LSHF, empalme y aparato.	un	$	171,776	187.00	$	32,122,150			187.00	$	32,122,150			$ -			187.00	$	32,122,150	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-150	Salida eléctrica empotrada para toma corriente GFCI 120 V con polo a tierra, 15 A, que incluye: tubería PVC, accesorios, fijación, caja PVC con suplemento, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$	185,870	2.00	$	371,741			2.00	$	371,741			$ -			2.00	$	371,741	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-160	Salida eléctrica empotrada para toma corriente 120 V con polo a tierra aislado 15 A, que incluye: tubería PVC, accesorios, fijación, caja PVC con suplemento, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$	172,074	128.00	$	22,025,437			128.00	$	22,025,437			$ -			128.00	$	22,025,437	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-170	Salida eléctrica de piso, para (1) toma corriente 120 V con polo a tierra, (1) toma corriente polo a tierra aislada, 15 A, que incluye: caja especial, tubería EMT, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparatos.	un	$	433,932	25.00	$	10,848,301			25.00	$	10,848,301			$ -			25.00	$	10,848,301	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-180	Salida eléctrica de piso, para (1) toma corriente 120 V con polo a tierra aislado, (1) toma corriente polo a tierra aislado, 15 A, que incluye: caja especial, tubería EMT, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparatos.	un	$	489,827	11.00	$	5,388,100			11.00	$	5,388,100			$ -			11.00	$	5,388,100	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-190	Salida eléctrica para sensor, de puertas, que incluye: tubería EMT, accesorios, fijación, cajas, cable LSHF LSHF. (No incluye sensor).	un	$	164,430	7.00	$	1,151,012			7.00	$	1,151,012			$ -			7.00	$	1,151,012	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-200	Salida para suiche sencillo en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja PVC, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$	65,475	40.00	$	2,619,009			40.00	$	2,619,009			$ -			40.00	$	2,619,009	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-210	Salida para suiche doble en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja PVC, cable LSHF HF, conector de resorte y aparato.	un	$	72,072	6.00	$	432,433			6.00	$	432,433			$ -			6.00	$	432,433	100.0%			-	$ -	0.0%
15-38-220	Salida para suiche triple en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja PVC, cable LSHF HF, conector de resorte y aparato.	un	$	81,968	12.00	$	983,613			12.00	$	983,613			$ -			12.00	$	983,613	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39	**INSTALACION CON SUMINISTRO DE LUMINARIAS**					**$**	**70,322,234**		**$ -**		**$**	**70,322,234**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**70,322,234**			**$ -**		**$ -**	
	EN NIVEL -2 CALLE MUSEO					$	-																			
15-39-010	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Bala Lotus 1x13W.	un	$	151,090	103.00	$	15,562,222			103.00	$	15,562,222			$ -			103.00	$	15,562,222	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39-020	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Pandora LED 28W.	un	$	210,279	32.00	$	6,728,940			32.00	$	6,728,940			$ -			32.00	$	6,728,940	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39-030	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Pandora LED 38W.	un	$	218,526	8.00	$	1,748,205			8.00	$	1,748,205			$ -			8.00	$	1,748,205	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39-040	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Cubik LED 12ROS 108W 6.0m.	un	$	411,818	19.00	$	7,824,537			19.00	$	7,824,537			$ -			19.00	$	7,824,537	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39-050	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Cubik LED 6ROS 54W 3.6m.	un	$	375,204	24.00	$	9,004,905			24.00	$	9,004,905			$ -			24.00	$	9,004,905	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39-060	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Gyro LED GU10 7W 40D 4000K.	un	$	131,115	13.00	$	1,704,500			13.00	$	1,704,500			$ -			13.00	$	1,704,500	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39-070	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Cubik LED 8ROS 72W 4.8m.	un	$	530,234	7.00	$	3,711,637			7.00	$	3,711,637			$ -			7.00	$	3,711,637	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39-080	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado Luminaria EM2 4XLEDS	un	$	249,067	65.00	$	16,189,332			65.00	$	16,189,332			$ -			65.00	$	16,189,332	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39-090	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Luminaria AP1 plafon en muro.	un	$	7,422	2.00	$	14,843			2.00	$	14,843			$ -			2.00	$	14,843	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39-100	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Luminaria AP1 aplique de pared.	un	$	7,422	21.00	$	155,854			21.00	$	155,854			$ -			21.00	$	155,854	100.0%			-	$ -	0.0%
15-39-110	Instalación de Riel incluye elementos de fijación. Riel Eurostand Trifasico 3M.	un	$	404,066	19.00	$	7,677,259			19.00	$	7,677,259			$ -			19.00	$	7,677,259	100.0%			-	$ -	0.0%

15-40	SALIDAS ELECTRICAS				$ 144,038,306		$ -		$ 144,038,307		$ -		$ -		$ -			$ 144,038,307			$ -		$ -	
	EN NIVEL -1 ACCESO				$ -																			
15-40-010	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica cms, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Bala Lotus 1x13W (No incluida)	un	$ 150,587	126.00	$ 18,973,928			126.00	$ 18,973,928				$ -			126.00	$ 18,973,928	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-020	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Pandora LED 28W. (No incluida)	un	$ 161,132	2.00	$ 322,263			2.00	$ 322,263				$ -			2.00	$ 322,263	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-030	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Pandora LED 38W. (No incluida)	un	$ 161,132	4.00	$ 644,527			4.00	$ 644,527				$ -			4.00	$ 644,527	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-040	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Cubik LED 12ROS 108W 6.0m. (No incluida)	un	$ 161,132	9.00	$ 1,450,186			9.00	$ 1,450,186				$ -			9.00	$ 1,450,186	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-050	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Cubik LED 6ROS 54W 3.6m. (No incluida)	un	$ 161,132	24.00	$ 3,867,161			24.00	$ 3,867,161				$ -			24.00	$ 3,867,161	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-060	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica,cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Gyro LED GU10 7W 40D 4000K (No incluida)	un	$ 161,132	5.00	$ 805,659			5.00	$ 805,659				$ -			5.00	$ 805,659	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-070	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja 12x12x5 cms, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Cubik LED 8ROS 72W 4.8m. (No incluida)	un	$ 161,132	36.00	$ 5,800,742			36.00	$ 5,800,742				$ -			36.00	$ 5,800,742	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-080	Salida para iluminación de emergencia en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, toma corriente, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Luminaria EM2 6XLEDS.(No incluida).	un	$ 161,132	38.00	$ 6,123,006			38.00	$ 6,123,006				$ -			38.00	$ 6,123,006	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-090	Salida para iluminación, que incluye: tubería PVC, accesorios, caja 4"x4", tapa lisa, cable LSHF LSHF, prensacable LSHF, conector de resorte y encauchetado (3x16) de la caja a la luminaria. Luminaria AP1 plafon en muro.	un	$ 164,430	8.00	$ 1,315,442			8.00	$ 1,315,442				$ -			8.00	$ 1,315,442	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-100	Salida para control iluminacion, incluye basicamente 2 cable LSHFs No 16 THHN a instalar en las tuberias de las salidas de iluminacion anteriores con sus respectivos empalmes y derivaciones	un	$ 219,872	241.00	$ 52,989,184			241.00	$ 52,989,184				$ -			241.00	$ 52,989,184	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-110	Salida eléctrica para toma corriente 120 V con polo a tierra, 15 A, que incluye: tubería EMT, accesorios, fijación, cajas, tapa troquelada, cable LSHF LSHF, empalme y aparato.	un	$ 169,136	197.00	$ 33,319,797			197.00	$ 33,319,797				$ -			197.00	$ 33,319,797	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-120	Salida eléctrica empotrada para toma corriente GFCI 120 V con polo a tierra, 15 A, que incluye: tubería PVC, accesorios, fijación, caja PVC con suplemento,cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$ 185,541	4.00	$ 742,163			4.00	$ 742,163				$ -			4.00	$ 742,163	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-130	Salida eléctrica empotrada para toma corriente 120 V con polo a tierra aislado 15 A, que incluye: tubería PVC, accesorios, fijación, caja PVC con suplemento, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$ 185,541	80.00	$ 14,843,250			80.00	$ 14,843,250				$ -			80.00	$ 14,843,250	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-140	Salida para suiche sencillo en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja PVC, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$ 65,475	30.00	$ 1,964,257			30.00	$ 1,964,257				$ -			30.00	$ 1,964,257	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-150	Salida para suiche doble en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja PVC, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$ 70,423	8.00	$ 563,384			8.00	$ 563,384				$ -			8.00	$ 563,384	100.0%			-	$ -	0.0%
15-40-160	Salida para suiche triple en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja PVC, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$ 78,339	4.00	$ 313,358			4.00	$ 313,358				$ -			4.00	$ 313,358	100.0%			-	$ -	0.0%
15-50	INSTALACION CON SUMINISTRO DE LUMINARIAS				$ 82,307,268		$ -		$ 82,307,267		$ -		$ -		$ -			$ 82,307,267			$ -		$ -	
	EN NIVEL -1 ACCESO				$ -																			
15-50-01	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Bala Lotus 1x13W.	un	$ 154,404	126.00	$ 19,454,871			126.00	$ 19,454,871				$ -			126.00	$ 19,454,871	100.0%			-	$ -	0.0%
15-50-02	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Pandora LED 28W.	un	$ 197,415	2.00	$ 394,830			2.00	$ 394,830				$ -			2.00	$ 394,830	100.0%			-	$ -	0.0%
15-50-03	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Pandora LED 38W.	un	$ 213,908	4.00	$ 855,631			4.00	$ 855,631				$ -			4.00	$ 855,631	100.0%			-	$ -	0.0%
15-50-04	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Cubik LED 12ROS 108W 6.0m.	un	$ 408,189	9.00	$ 3,673,704			9.00	$ 3,673,704				$ -			9.00	$ 3,673,704	100.0%			-	$ -	0.0%
15-50-05	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Cubik LED 6ROS 54W 3,6m.	un	$ 375,204	24.00	$ 9,004,905			24.00	$ 9,004,905				$ -			24.00	$ 9,004,905	100.0%			-	$ -	0.0%
15-50-06	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Gyro LED GU10 7W 40D 4000K	un	$ 131,115	5.00	$ 655,577			5.00	$ 655,577				$ -			5.00	$ 655,577	100.0%			-	$ -	0.0%
15-50-07	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Cubik LED 8ROS 72W 4,8m.	un	$ 485,006	36.00	$ 17,460,214			36.00	$ 17,460,214				$ -			36.00	$ 17,460,214	100.0%			-	$ -	0.0%
15-50-08	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado.Luminaria EM2 6XLEDS.	un	$ 282,846	38.00	$ 10,748,162			38.00	$ 10,748,162				$ -			38.00	$ 10,748,162	100.0%			-	$ -	0.0%
15-50-09	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Luminaria AP1 plafon en muro.	un	$ 7,422	8.00	$ 59,373			8.00	$ 59,373				$ -			8.00	$ 59,373	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60	SALIDAS ELECTRICAS				$ 178,539,778		$ -		$ 178,539,778		$ -		$ -		$ -			$ 178,539,778			$ -		$ -	
	CINES (N + 0) Y SALAS DE PROYECCIONES (N + 1)				$ -																			
15-60-01	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Bala Lotus 8IN 26W (No incluida).	un	$ 161,132	61.00	$ 9,829,035			61.00	$ 9,829,035				$ -			61.00	$ 9,829,035	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-02	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Bala Lotus 1x13W (No incluida).	un	$ 142,338	65.00	$ 9,251,985			65.00	$ 9,251,985				$ -			65.00	$ 9,251,985	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-03	Salida para iluminación, que incluye: tubería PVC, accesorios, caja metalica, tapa lisa, cable LSHF, prensacable LSHF, conector de resorte y encauchetado (3x16) de la caja a la luminaria. Luminaria AP1 plafon en muro (No incluida).	un	$ 164,430	4.00	$ 657,721			4.00	$ 657,721				$ -			4.00	$ 657,721	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-04	Salida para iluminación de emergencia en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, toma corriente, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Luminaria EM2 6XLEDS (No incluida).	un	$ 161,132	61.00	$ 9,829,035			61.00	$ 9,829,035				$ -			61.00	$ 9,829,035	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-05	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. TLLED - 402 7W (No incluida).	un	$ 161,132	13.00	$ 2,094,712			13.00	$ 2,094,712				$ -			13.00	$ 2,094,712	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-06	Salida para iluminación en tubería PVC, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Perfil de escalera (No incluida).	un	$ 161,132	120.00	$ 19,335,807			120.00	$ 19,335,807				$ -			120.00	$ 19,335,807	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-07	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Pandora LED 28W. (No incluida).	un	$ 161,132	6.00	$ 966,790			6.00	$ 966,790				$ -			6.00	$ 966,790	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-08	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. Pandora LED 38W. (No incluida).	un	$ 161,132	5.00	$ 805,659			5.00	$ 805,659				$ -			5.00	$ 805,659	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-09	Salida para iluminación en tubería EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF, conectores de resorte. DESC-SOBR 4ROS 36W . (No incluida).	un	$ 161,132	27.00	$ 4,350,557			27.00	$ 4,350,557				$ -			27.00	$ 4,350,557	100.0%			-	$ -	0.0%

21

15-60-10	Salida para iluminacion a 8 metros, en tuberia EMT, incluye: accesorios, fijación, caja metalica, cable LSHF LSHF , conectores de resorte, tramo de encauchetado 3x16, Juego de conectores macho y hembra para desconexion rapida certificada (bomberas de conexion).	un	$	210,279	18.00	$	3,785,029			18.00	$	3,785,029			$ -			18.00	$	3,785,029	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-11	Salida para control iluminacion, incluye basicamente 2 cable LSHFs No 16 THHN a instalar en las tuberias de las salidas de iluminacion anteriores con sus respectivos empalmes y derivaciones	un	$	224,763	260.00	$	58,438,349			260.00	$	58,438,349			$ -			260.00	$	58,438,349	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-12	Salida eléctrica para toma corriente 120 V con polo a tierra, 15 A, que incluye: tuberia EMT, accesorios, fijación, caja metalica, tapa troquelada, cable LSHF LSHF, empalme y aparato.	un	$	173,447	158.00	$	27,404,594			158.00	$	27,404,594			$ -			158.00	$	27,404,594	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-13	Salida eléctrica empotrada para toma corriente 120 V con polo a tierra aislado 15 A, que incluye: tuberia PVC, accesorios, fijación, caja PVC con suplemento, cable LSHF THNN, conector de resorte y aparato.	un	$	149,525	103.00	$	15,401,083			103.00	$	15,401,083			$ -			103.00	$	15,401,083	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-14	Salida eléctrica empotrada en piso para toma corriente 120 V con polo a tierra aislado 15 A, que incluye: tuberia PVC, accesorios, fijación, caja PVC con suplemento, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$	489,827	3.00	$	1,469,482			3.00	$	1,469,482			$ -			3.00	$	1,469,482	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-15	Salida eléctrica empotrada en piso para toma corriente 120 V con polo a tierra 15 A, que incluye: tuberia PVC, accesorios, fijación, caja PVC con suplemento, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$	489,827	3.00	$	1,469,482			3.00	$	1,469,482			$ -			3.00	$	1,469,482	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-16	Salida eléctrica tipo intemperie empotrada para toma corriente 120 V con polo a tierra a 15 A, que incluye: tuberia PVC, accesorios, fijación, caja PVC con suplemento, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$	147,908	6.00	$	885,647			6.00	$	885,647			$ -			6.00	$	885,647	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-17	Salida eléctrica empotrada para toma corriente trifilar 220 V con polo a tierra, 15 A, que incluye: tuberia PVC, accesorios, fijación, caja PVC, cable LSHF LSHF, empalme y aparato.	un	$	206,156	20.00	$	4,123,125			20.00	$	4,123,125			$ -			20.00	$	4,123,125	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-18	Salida eléctrica para video beam, para (1) toma corriente 120 V con polo a tierra, (2) toma corriente polo a tierra aislado, 15 A, que incluye: caja especial, tuberia EMT,cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparatos.	un	$	490,552	13.00	$	6,378,474			13.00	$	6,378,474			$ -			13.00	$	6,378,474	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-19	Salida para suiche sencillo en tuberia EMT, incluye: accesorios, fijación, caja PVC, cable LSHF LSHF, conector de resorte y aparato.	un	$	85,145	14.00	$	912,035			14.00	$	912,035			$ -			14.00	$	912,035	100.0%			-	$ -	0.0%
15-60-20	Salida eléctrica empotrada, para tarima y puerta levadiza de teatro, que incluye: tuberia 1.1/2 PVC, accesorios, fijación, caja metalica, No incluye cable LSHF y aparato.	un	$	287,794	4.00	$	1,151,177			4.00	$	1,151,177			$ -			4.00	$	1,151,177	100.0%			-	$ -	0.0%
15-70	**INSTALACION CON SUMINISTRO DE LUMINARIAS**					**$**	**52,997,102**	**$**	**-**		**$**	**52,997,102**	**$**	**-**	**$ -**		**$ -**		**$**	**52,997,102**		**$**	**-**	**$**	**-**	
	CINES (N = 0) Y SALAS DE PROYECCIONES (N = 1)					$	-																			
15-70-01	Instalación de luminaria, incluye elementos de fijacion, cable LSHF encauchetado. Bala Lotus RN 7AW	un	$	175,083	61.00	$	10,678,848			61.00	$	10,678,848			$ -			61.00	$	10,678,848	100.0%			-	$ -	0.0%
15-70-02	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Bala Lotus 1x1W	un	$	147,152	65.00	$	9,564,849			65.00	$	9,564,849			$ -			65.00	$	9,564,849	100.0%			-	$ -	0.0%
15-70-03	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Luminaria AP1 plafon en muro.	un	$	7,422	4.00	$	29,687			4.00	$	29,687			$ -			4.00	$	29,687	100.0%			-	$ -	0.0%
15-70-04	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Luminaria PM7 EQ FHS	un	$	257,183	61.00	$	15,686,926			61.00	$	15,686,926			$ -			61.00	$	15,686,926	100.0%			-	$ -	0.0%
15-70-05	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. TI LED - 40Q 7W	un	$	131,115	13.00	$	1,704,500			13.00	$	1,704,500			$ -			13.00	$	1,704,500	100.0%			-	$ -	0.0%
15-70-06	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Perfil de empleira	un	$	-	0.00	$	-				$	-			$ -			-			0.0%					
15-70-07	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Pandora I FD 7RW	un	$	210,279	6.00	$	1,261,675			6.00	$	1,261,675			$ -			6.00	$	1,261,675	100.0%			-	$ -	0.0%
15-70-08	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Pandora I FD 18W	un	$	218,526	5.00	$	1,092,628			5.00	$	1,092,628			$ -			5.00	$	1,092,628	100.0%			-	$ -	0.0%
15-70-09	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. DESC-SOBR 48/9S 7AW	un	$	334,982	27.00	$	9,044,527			27.00	$	9,044,527			$ -			27.00	$	9,044,527	100.0%			-	$ -	0.0%
15-70-10	Suministro e Instalación de luminaria, incluye elementos de fijación, cable LSHF encauchetado. Luminaria AP1 I FD 48W	un	$	218,526	18.00	$	3,933,461			18.00	$	3,933,461			$ -			18.00	$	3,933,461	100.0%			-	$ -	0.0%
15-80	**CONEXIÓN DE EQUIPOS ESPECIALES HIDRAULICOS**					**$**	**6,417,232**	**$**	**-**		**$**	**6,417,233**	**$**	**-**	**$ -**		**$ -**		**$**	**6,417,233**		**$**	**-**	**$**	**-**	
	Salidas de fuerza, incluyendo: tuberias EMT con accesorios y anclajes, cable LSHFs, acoples flexibles, conectores, etc. desde el tablero hasta la bombas segun planos																	-								
15-80-01	- Bomba Equipo de Presion Agua Potable, en cable LSHF # 12 AWG.	un	$	441,174	2.00	$	882,349			2.00	$	882,349			$ -			2.00	$	882,349	100.0%			-	$ -	0.0%
15-80-02	- Bomba Equipo de Presion Agua Tratada, en cable LSHF # 10 AWG.	un	$	655,577	2.00	$	1,311,154			2.00	$	1,311,154			$ -			2.00	$	1,311,154	100.0%			-	$ -	0.0%
15-80-03	- Bomba Equipo Planta de tratamiento, en cable LSHF # 12 AWG.	un	$	441,174	2.00	$	882,349			2.00	$	882,349			$ -			2.00	$	882,349	100.0%			-	$ -	0.0%
15-80-04	- Bomba Equipo Red Contra Incendio #1, en cable LSHF # 8 AWG.	un	$	594,334	1.00	$	594,334			1.00	$	594,334			$ -			1.00	$	594,334	100.0%			-	$ -	0.0%
15-80-05	- Bomba Equipo Red Contra Incendio #2, en cable LSHF # 12 AWG.	un	$	441,174	2.00	$	882,349			2.00	$	882,349			$ -			2.00	$	882,349	100.0%			-	$ -	0.0%
15-80-06	- Bomba Equipo pozo Eyector, aguas freaticas, en cable LSHF # 12 AWG.	un	$	441,174	2.00	$	882,349			2.00	$	882,349			$ -			2.00	$	882,349	100.0%			-	$ -	0.0%
15-80-07	- Bomba Equipo pozo Eyector, residuales, en cable LSHF # 12 AWG.	un	$	441,174	2.00	$	882,349			2.00	$	882,349			$ -			2.00	$	882,349	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90	**CONEXIÓN DE EQUIPOS DE VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO**					**$**	**17,646,975**	**$**	**-**		**$**	**17,646,974**	**$**	**-**	**$ -**		**$ -**		**$**	**17,646,974**		**$**	**-**	**$**	**-**	
	Salida completa para unidades ventiladoras, manejadoras, evaporadoras. Incluye tuberia EMT con aaccesorios y anclajes, acoples flexibles, conectores desde el tablero hasta el equipo segun planos.					$	-											-								
	Sotano					$	-											-								
15-90-01	- Unidad ventiladora # 101, en cable LSHF # 12	un	$	630,838	1.00	$	630,838			1.00	$	630,838			$ -			1.00	$	630,838	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-02	- Unidad ventiladora # 102, en cable LSHF 12	un	$	630,838	1.00	$	630,838			1.00	$	630,838			$ -			1.00	$	630,838	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-03	- Unidad ventiladora # 103, en cable LSHF # 12	un	$	630,838	1.00	$	630,838			1.00	$	630,838			$ -			1.00	$	630,838	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-04	- Unidad condensadora-Evaporador #1, en cable LSHF 12	un	$	630,838	1.00	$	630,838			1.00	$	630,838			$ -			1.00	$	630,838	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-05	- Unidad condensadora-Evaporador #2, en cable LSHF # 12	un	$	630,838	1.00	$	630,838			1.00	$	630,838			$ -			1.00	$	630,838	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-06	- Unidad condensadora-Evaporador #3, en cable LSHF #12	un	$	630,838	1.00	$	630,838			1.00	$	630,838			$ -			1.00	$	630,838	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-07	- Unidad condensadora-Evaporador #4, en cable LSHF #12	un	$	630,838	1.00	$	630,838			1.00	$	630,838			$ -			1.00	$	630,838	100.0%			-	$ -	0.0%
	Nivel -2					$	-											-								
15-90-08	- Unidad ventiladora # 101, en cable LSHF # 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-09	- Unidad ventiladora # 102, en cable LSHF 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-10	- Unidad manejadora Bodega #101, en cable LSHF # 8	un	$	1,196,531	1.00	$	1,196,531			1.00	$	1,196,531			$ -			1.00	$	1,196,531	100.0%			-	$ -	0.0%
	Nivel -1					$	-											-								
15-90-11	- Unidad ventiladora extractor, en cable LSHF # 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-12	- Unidad ventiladora # 201, en cable LSHF # 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-13	- UMA # 201, en cable LSHF # 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-14	- UMA # 202, en cable LSHF # 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-15	- UMA # 301, en cable LSHF # 10	un	$	851,838	1.00	$	851,838			1.00	$	851,838			$ -			1.00	$	851,838	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-16	- Unidad condensadora-Evaporador # 301, en cable LSHF # 10	un	$	851,838	1.00	$	851,838			1.00	$	851,838			$ -			1.00	$	851,838	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-17	- Unidad condensadora-Evaporador # 302, en cable LSHF # 10	un	$	851,838	1.00	$	851,838			1.00	$	851,838			$ -			1.00	$	851,838	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-18	- Unidad condensadora-Evaporador # 201, en cable LSHF # 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-19	- Unidad condensadora-Evaporador # 303, en cable LSHF # 13	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
	Nivel 0					$	-				$	-						-								
15-90-20	- Unidad ventiladora # 101, en cable LSHF # 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-21	- Unidad ventiladora # 102, en cable LSHF # 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-22	- UMA # 302, en cable LSHF # 8	un	$	1,196,531	1.00	$	1,196,531			1.00	$	1,196,531			$ -			1.00	$	1,196,531	100.0%			-	$ -	0.0%
15-90-23	- Unidad ventiladora extractor, en cable LSHF # 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
	Nivel +1					$	-											-								
15-90-24	- Unidad ventiladora # 101, en cable LSHF # 12	un	$	690,211	1.00	$	690,211			1.00	$	690,211			$ -			1.00	$	690,211	100.0%			-	$ -	0.0%
15-91	**ALIMENTADORES**					**$**	**631,122,536**	**$**	**-**		**$**	**631,122,536**	**$**	**-**	**$ -**		**$ -**		**$**	**631,122,536**		**$**	**-**	**$**	**-**	
15-91-01	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Sotano	ml	$	68,444	35.00	$	2,395,536			35.00	$	2,395,536			$ -			35.00	$	2,395,536	100.0%			-	$ -	0.0%
15-91-02	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Plantaro 1	ml	$	68,444	48.00	$	3,285,306			48.00	$	3,285,306			$ -			48.00	$	3,285,306	100.0%			-	$ -	0.0%
15-91-03	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Plantaro 2	ml	$	68,444	45.00	$	3,079,974			45.00	$	3,079,974			$ -			45.00	$	3,079,974	100.0%			-	$ -	0.0%
15-91-04	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Graterios	ml	$	68,444	76.00	$	5,201,735			76.00	$	5,201,735			$ -			76.00	$	5,201,735	100.0%			-	$ -	0.0%
15-91-05	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Cale Mugan	ml	$	68,444	50.00	$	3,422,194			50.00	$	3,422,194			$ -			50.00	$	3,422,194	100.0%			-	$ -	0.0%
15-91-06	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Galeria	ml	$	68,444	75.00	$	5,133,291			75.00	$	5,133,291			$ -			75.00	$	5,133,291	100.0%			-	$ -	0.0%
15-91-07	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Pre	ml	$	68,444	44.00	$	3,011,531			44.00	$	3,011,531			$ -			44.00	$	3,011,531	100.0%			-	$ -	0.0%
15-91-08	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Informacion	ml	$	68,444	30.00	$	2,053,316			30.00	$	2,053,316			$ -			30.00	$	2,053,316	100.0%			-	$ -	0.0%
15-91-09	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Taquilla	ml	$	68,444	52.00	$	3,559,082			52.00	$	3,559,082			$ -			52.00	$	3,559,082	100.0%			-	$ -	0.0%

15-91-10	Alimentador en cable LSHF 3x6, 1x6, 1x8 AWG, por tuberia EMT 1 1/4" , incluye elementos de fijacion. T. Climatizacion	mt	$	88,444	41.00	$	2,806,199			41.00	$	2,806,199			$	-			41.00	$	2,806,199	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-11	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Baños y Alm	mt	$	88,444	46.00	$	3,148,418			46.00	$	3,148,418			$	-			46.00	$	3,148,418	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-12	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Cafeteria	mt	$	88,444	50.00	$	3,422,194			50.00	$	3,422,194			$	-			50.00	$	3,422,194	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-13	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Tienda	mt	$	88,444	53.00	$	3,627,525			53.00	$	3,627,525			$	-			53.00	$	3,627,525	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-14	Alimentador en cable LSHF 3x2/0, 1x2/0, 1x2 AWG, por tuberia EMT 2" incluye elementos de fijacion. T. Sala Cine 4	mt	$	405,900	112.00	$	45,427,200			112.00	$	45,427,200			$	-			112.00	$	45,427,200	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-15	Alimentador en cable LSHF 3x1/0, 1x1/0, 1x2 AWG, por tuberia EMT 2" incluye elementos de fijacion. T. Sala Cine 3	mt	$	241,439	87.00	$	21,005,236			87.00	$	21,005,236			$	-			87.00	$	21,005,236	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-16	Alimentador en cable LSHF 3x1/0, 1x1/0, 1x2 AWG, por tuberia EMT 2" incluye elementos de fijacion. T. Sala Cine 2	mt	$	246,374	95.00	$	23,405,495			95.00	$	23,405,495			$	-			95.00	$	23,405,495	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-17	Alimentador en cable LSHF 3x1/0, 1x1/0, 1x2 AWG, por tuberia EMT 2" incluye elementos de fijacion. T. Sala Cine 1	mt	$	305,498	104.00	$	31,771,792			104.00	$	31,771,792			$	-			104.00	$	31,771,792	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-18	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x8, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. T. Barra Alimentos	mt	$	88,444	60.00	$	4,106,633			60.00	$	4,106,633			$	-			60.00	$	4,106,633	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-19	Alimentador en cable LSHF 3x2, 1x2, 1x2 AWG, por tuberia EMT 2" , incluye elementos de fijacion. Ascensor 1	mt	$	140,094	131.00	$	18,347,017			131.00	$	18,347,017			$	-			131.00	$	18,347,017	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-20	Alimentador en cable LSHF 3x2, 1x2, 1x2 AWG, por tuberia EMT 2" , incluye elementos de fijacion. Ascensor 2	mt	$	139,875	115.00	$	16,085,593			115.00	$	16,085,593			$	-			115.00	$	16,085,593	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-21	Alimentador en cable LSHF 3x2, 1x2, 1x2 AWG, por tuberia EMT 2" , incluye elementos de fijacion. Ascensor 3	mt	$	150,906	68.50	$	10,337,087			68.50	$	10,337,087			$	-			68.50	$	10,337,087	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-22	Alimentador en cable LSHF 3x2, 1x2, 1x2 AWG, por tuberia EMT 2", incluye elementos de fijacion. T. Equipos de Presion	mt	$	150,906	30.00	$	4,527,191			30.00	$	4,527,191			$	-			30.00	$	4,527,191	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-23	Alimentador en cable LSHF 3x6, 1x6, 1x8 AWG, por tuberia EMT 1 1/4" , incluye elementos de fijacion. T. Eyector	mt	$	95,162	19.00	$	1,808,073			19.00	$	1,808,073			$	-			19.00	$	1,808,073	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-24	Alimentador en cable LSHF 3x6, 1x6, 1x8 AWG, por tuberia EMT 1 1/4" , incluye elementos de fijacion. T. Infiltracion	mt	$	95,162	13.00	$	1,237,102			13.00	$	1,237,102			$	-			13.00	$	1,237,102	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-25	Alimentador en cable LSHF 3x2, 1x2, 1x4 AWG, por tuberia EMT 2" , incluye elementos de fijacion. T. A/A 1	mt	$	150,906	30.00	$	4,527,191			30.00	$	4,527,191			$	-			30.00	$	4,527,191	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-26	Alimentador en cable LSHF 3x2, 1x2, 1x4 AWG, por tuberia EMT 2" , incluye elementos de fijacion. T. A/A 2	mt	$	138,034	75.00	$	10,352,524			75.00	$	10,352,524			$	-			75.00	$	10,352,524	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-27	Alimentador en cable LSHF 3x2, 1x2, 1x4 AWG, por tuberia EMT 2" , incluye elementos de fijacion. T. A/A 3	mt	$	150,906	40.00	$	6,036,255			40.00	$	6,036,255			$	-			40.00	$	6,036,255	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-28	Alimentador en cable LSHF 3x2, 1x2, 1x4 AWG, por tuberia EMT 2" , incluye elementos de fijacion. T. A/A 4	mt	$	139,329	112.00	$	15,604,823			112.00	$	15,604,823			$	-			112.00	$	15,604,823	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-29	Alimentador en cable LSHF 3x2, 1x2, 1x4 AWG, por tuberia EMT 2" , incluye elementos de fijacion. T. A/A 5	mt	$	140,139	86.70	$	12,150,043			86.70	$	12,150,043			$	-			86.70	$	12,150,043	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-30	Alimentador en cable LSHF 3x2, 1x2, 1x4 AWG, por tuberia EMT 2" , incluye elementos de fijacion. T. A/A 6	mt	$	150,906	114.00	$	17,203,327			114.00	$	17,203,327			$	-			114.00	$	17,203,327	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-31	Alimentador en cable LSHF 2x(3x2/0, 1x2/0), 1x1/0, por tuberia EMT 3" T. A/A 7	mt	$	832,419	110.00	$	91,566,065			110.00	$	91,566,065			$	-			110.00	$	91,566,065	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-32	Alimentador en cable LSHF (3x1/0, 1x1/0), 1x2, por tuberia EMT 2". T. A/A 8	mt	$	247,099	118.00	$	29,157,719			118.00	$	29,157,719			$	-			118.00	$	29,157,719	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-33	Alimentador en cable LSHF 3x250, 1x250, 1x1/0 Al, por tuberia EMT 4" IPC	mt	$	698,899	54.00	$	37,740,569			54.00	$	37,740,569			$	-			54.00	$	37,740,569	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-34	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x6, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. Tablero Regulado 1	mt	$	71,742	50.00	$	3,587,119			50.00	$	3,587,119			$	-			50.00	$	3,587,119	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-35	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x6, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. Tablero Regulado 2	mt	$	71,742	56.00	$	4,017,573			56.00	$	4,017,573			$	-			56.00	$	4,017,573	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-36	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x6, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. Tablero Regulado 3	mt	$	71,742	56.00	$	4,017,573			56.00	$	4,017,573			$	-			56.00	$	4,017,573	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-37	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x6, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. Tablero Regulado 4	mt	$	71,742	55.00	$	3,945,831			55.00	$	3,945,831			$	-			55.00	$	3,945,831	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-38	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x6, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. Tablero Regulado 5	mt	$	71,742	33.00	$	2,367,498			33.00	$	2,367,498			$	-			33.00	$	2,367,498	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-39	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x6, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. Tablero Regulado 6	mt	$	71,742	75.00	$	5,380,678			75.00	$	5,380,678			$	-			75.00	$	5,380,678	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-40	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x6, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. Tablero Regulado 7	mt	$	71,742	77.00	$	5,524,163			77.00	$	5,524,163			$	-			77.00	$	5,524,163	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-41	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x6, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. Tablero Regulado 8	mt	$	71,742	77.00	$	5,524,163			77.00	$	5,524,163			$	-			77.00	$	5,524,163	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-42	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x6, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. Tablero Regulado 9	mt	$	71,742	66.00	$	4,734,997			66.00	$	4,734,997			$	-			66.00	$	4,734,997	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-43	Alimentador en cable LSHF 3x8, 1x6, 1x10 AWG, por tuberia EMT 1" incluye elementos de fijacion. Tablero Regulado 10	mt	$	71,742	84.00	$	6,026,360			84.00	$	6,026,360			$	-			84.00	$	6,026,360	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-44	Alimentador en cable LSHF 2x(3x250, 1x250, 1x1/0) por bandeja. IPC	mt	$	638,707	55.00	$	35,183,885			55.00	$	35,183,885			$	-			55.00	$	35,183,885	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-45	Interconexion con la planta de emergencia en 2x250/fase, 2x4/0 neutro, Cu por bandeja	mt	$	542,411	25.00	$	13,560,273			25.00	$	13,560,273			$	-			25.00	$	13,560,273	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-46	Interconexion con la planta de emergencia y transferencia en 2x250/fase, 2x4/0 neutro, Cu por bandeja	mt	$	529,854	24.00	$	12,716,505			24.00	$	12,716,505			$	-			24.00	$	12,716,505	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-47	Alimentador en cable LSHF 3x(3x500, 1x500, 1x1/0) , con planta. 6 hilos de 4"	mt	$	3,996,206	18.00	$	71,931,888			18.00	$	71,931,888			$	-			18.00	$	71,931,888	100.0%			-	$	-	0.0%
15-91-48	cable LSHF de cobre desnudo, # 2 AWG, para puesta a tierra equipos, incluye grapas	mt	$	28,862	210.00	$	6,060,994			210.00	$	6,060,994			$	-			210.00	$	6,060,994	100.0%			-	$	-	0.0%
15-92	**TABLEROS E INTERRUPTORES**					**$**	**55,695,012**		**$**	**-**		**$**	**48,686,115**		**$**	**7,008,897**	**$**	**-**		**$**	**55,695,012**			**$**	**-**	**$**	**-**	
	Suministro e instalación de:					$	-																				
15-92-01	Cajilla para control de iluminacion en todas las zonas con interruptores	un	$	6,085,764	9.00	$	54,771,879			8.00	$	48,686,115			1.00	$	6,085,764		9.00	$	54,771,879	100.0%			-	$	-	0.0%
15-92-02	Tablero eléctrico de distribución de 42 circuitos trifásico para interruptores enchufables, con espacio para totalizador, 5 hilos (barras de neutro y tierra independientes), con puerta y chapa.	UN	$	923,133	1.00	$	923,133			-	$	-			1.00	$	923,133		1.00	$	923,133	100.0%			-	$	-	0.0%
15-93	**BANDEJAS portacable Y CANALIZACIONES SUPERFICIALES**					**$**	**24,158,104**		**$**	**-**		**$**	**23,434,496**		**$**	**723,608**	**$**	**-**		**$**	**24,158,104**			**$**	**-**	**$**	**-**	
	Suministro e instalación de:					$	-																				
15-93-01	Bandeja portacables tipo malla de 5.4x150 mm, incluye accesorios y elementos de fijación	ml	$	81,968	74.98	$	6,144,301			74.98	$	6,144,301			$	-			74.98	$	6,144,301	100.0%			-	$	-	0.0%
15-93-02	Bandeja portacables tipo malla 300 mm, incluye accesorios y elementos de fijación	ml	$	111,324	30.00	$	3,339,731			23.50	$	2,616,123			6.50	$	723,608		30.00	$	3,339,731	100.0%			-	$	-	0.0%
15-93-03	Canalización superficial metálica 12x5 cm con división, incluye accesorios y elementos de fijación	ml	$	53,949	272.00	$	14,674,072			272.00	$	14,674,072			$	-			272.00	$	14,674,072	100.0%			-	$	-	0.0%
15-94	**APANTALLAMIENTO**					**$**	**26,438,361**		**$**	**-**		**$**	**14,919,372**		**$**	**11,518,989**	**$**	**-**		**$**	**26,438,361**			**$**	**-**	**$**	**-**	
15-94-01	cable LSHF de Aluminio 1/0 AWG THW instalado, para anillos, bajante e interconexiones	mt	$	27,463	564.00	$	15,488,982			450.25	$	12,365,096			113.75	$	3,123,886		564.00	$	15,488,982	100.0%			-	$	-	0.0%
15-94-02	cable LSHF de Cobre 1/0 AWG AWG desnudo, desde la caja de conexión hasta la malla de tierra	mt	$	28,862	104.00	$	3,001,535			88.50	$	2,554,276			15.50	$	447,359		104.00	$	3,001,535	100.0%			-	$	-	0.0%
15-94-03	Conector bimetálico tipo H1010 para empalme Al-Cu. Incluye la instalación y accionada	un	$	111,940	71.00	$	7,947,744			-	$	-			71.00	$	7,947,744		71.00	$	7,947,744	100.0%			-	$	-	0.0%
15-95	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES REDES EXTERNAS cable UTP ESTRUCTURADO**					**$**	**5,053,316**		**$**	**-**		**$**	**-**		**$**	**5,053,316**	**$**	**-**		**$**	**5,053,316**			**$**	**-**	**$**	**-**	
15-95-01	Suministro e instalación de herraje para cámara de entrada 60X80 cm de telecomunicaciones subterranea: incluye: Ductería PVC 4x2" Pesada tipo DB desde red de alimentación hasta Caja de Paso en muro y accesorios para la instalacion. (Prom - m x (2).	un	$	5,053,316	1.00	$	5,053,316			-	$	-			1.00	$	5,053,316		1.00	$	5,053,316	100.0%			-	$	-	0.0%
15-96	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL SOTANO**					**$**	**2,263,896**		**$**	**-**		**$**	**2,263,896**		**$**	**-**	**$**	**-**		**$**	**2,263,896**			**$**	**-**	**$**	**-**	
15-96-01	Suministro e instalación salida para toma voz y datos en tuberia EMT de 1", caja 12x12 cm. Incluye tuberia EMT desde Rack, accesorios, soldadura EMT, guia en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 65 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	1,608,019	1.00	$	1,608,019			1.00	$	1,608,019			$	-			1.00	$	1,608,019	100.0%			-	$	-	0.0%
15-96-02	Suministro e instalación salida para toma datos sencilla en tuberia EMT de 1", caja 12x12 cm. Incluye tuberia EMT desde Rack, accesorios, soldadura EMT, guia en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 30 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	655,577	1.00	$	655,577			1.00	$	655,577			$	-			1.00	$	655,577	100.0%			-	$	-	0.0%
15-97	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL -2**					**$**	**44,360,778**		**$**	**-**		**$**	**44,360,778**		**$**	**-**	**$**	**-**		**$**	**44,360,778**			**$**	**-**	**$**	**-**	
15-97-01	Suministro e instalación salida para toma voz y datos en piso tuberia PVC de 1", caja 4x4". Incluye tuberia PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guia en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 8 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	261,815	74.00	$	19,374,312			74.00	$	19,374,312			$	-			74.00	$	19,374,312	100.0%			-	$	-	0.0%
15-97-02	Suministro e instalación salida para toma voz y datos en tuberia PVC de 1", caja 4x4" doble fondo. Incluye tuberia PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guia en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 8 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	150,683	74.00	$	11,149,025			74.00	$	11,149,025			$	-			74.00	$	11,149,025	100.0%			-	$	-	0.0%
15-97-03	Suministro e instalación salida para toma datos sencilla en tuberia PVC de 1", caja 4x4" doble fondo. Incluye tuberia PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guia en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 12 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	185,541	8.00	$	1,484,325			8.00	$	1,484,325			$	-			8.00	$	1,484,325	100.0%			-	$	-	0.0%
15-97-04	Suministro e instalación salida para Access Point sencilla en tuberia PVC de 3/4", caja 4x4". Incluye tuberia PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guia en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 9 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	160,802	4.00	$	643,208			4.00	$	643,208			$	-			4.00	$	643,208	100.0%			-	$	-	0.0%

223

15-97-05	Suministro e instalación de Bandeja Metálica porta cable LSHF 30x5cm, incluye: anclaje y accesorios hasta buitrón cuarto técnico de telecomunicaciones.	ml	$	115.491	100.00	$	11,549.104			100.00	$	11,549.104				$	-			100.00	$	11,549.104	100.0%			-	$	-	0.0%
15-97-06	Suministro e instalación salida para TV con tubería PVC de 3/4", caja 4x4". Incluye tubería PVC desde buitrón en punto fijo, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 18 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	160.802	1.00	$	160.802			1.00	$	160.802				$	-			1.00	$	160.802	100.0%			-	$	-	0.0%
15-98	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL -1**					$	**43,487.896**		$	-	$	**43,487.896**		$	-	$	-	$	-		$	**43,487.896**			$	-	$	-	
15-98-01	Suministro e instalación salida para toma voz y datos en PISO con tubería PVC de 1", caja 4x4" doble fondo. Incluye tubería PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 12 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	453.544	4.00	$	1,814.175			4.00	$	1,814.175				$	-			4.00	$	1,814.175	100.0%			-	$	-	0.0%
15-98-02	Suministro e instalación salida para toma voz y datos en tubería PVC de 1", caja 4x4" doble fondo. Incluye tubería PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 12 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	196.352	74.00	$	14,530.051			74.00	$	14,530.051				$	-			74.00	$	14,530.051	100.0%			-	$	-	0.0%
15-98-03	Suministro e instalación salida para toma datos sencilla en tubería PVC de 1", caja 4x4" doble fondo. Incluye tubería PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 12 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	185.541	18.00	$	3,339.731			18.00	$	3,339.731				$	-			18.00	$	3,339.731	100.0%			-	$	-	0.0%
15-98-04	Suministro e instalación salida para Access Point sencilla en tubería PVC de 3/4", caja 4x4". Incluye tubería PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 9 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	160.802	3.00	$	482.406			3.00	$	482.406				$	-			3.00	$	482.406	100.0%			-	$	-	0.0%
15-98-05	Suministro e instalación salida para Caja de Telecomunicaciones 20x20 cm con tubería PVC de 3/4", caja 4x4". Incluye tubería PVC desde buitrón en punto fijo, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 50 m x Salida)	un	$	206.156	3.00	$	618.469			3.00	$	618.469				$	-			3.00	$	618.469	100.0%			-	$	-	0.0%
15-98-06	Suministro e instalación salida para TV con tubería PVC de 3/4", caja 4x4". Incluye tubería PVC desde buitrón en punto fijo, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 18 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	160.802	141.00	$	22,673.064			141.00	$	22,673.064				$	-			141.00	$	22,673.064	100.0%			-	$	-	0.0%
15-99	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL 0**					$	**1,834.791**		$	-	$	**1,834.791**		$	-	$	-	$	-		$	**1,834.791**			$	-	$	-	
15-99-01	Suministro e instalación salida para toma voz y datos en tubería PVC de 1", caja 4x4" doble fondo. Incluye tubería PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 30 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	239.141	7.00	$	1,673.989			7.00	$	1,673.989				$	-			7.00	$	1,673.989	100.0%			-	$	-	0.0%
15-99-02	Suministro e instalación salida para Access Point sencilla en tubería PVC de 3/4", caja 4x4". Incluye tubería PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 15 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	160.802	1.00	$	160.802			1.00	$	160.802				$	-			1.00	$	160.802	100.0%			-	$	-	0.0%
15-100	**INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES NIVEL +1**					$	**1,311.134**		$	-	$	**643.208**		$	-	$	**667.946**	$	-		$	**1,311.134**			$	-	$	-	
15-100-01	Suministro e instalación salida para toma voz y datos en tubería PVC de 1", caja 4x4" doble fondo. Incluye tubería PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 8 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	160.802	7.00	$	1,125.613			4.00	$	643.208			3.00	$	482.406			7.00	$	1,125.613	100.0%			-	$	-	0.0%
15-100-03	Suministro e instalación salida para Access Point sencilla en tubería PVC de 3/4", caja 4x4". Incluye tubería PVC desde bandeja portacable, accesorios, soldadura PVC, guía en alambre 16 galvanizado y tapa floux. No incluye Aparatos. (Prom. 15 m x Salida). (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	185.541	1.00	$	185.541		$	-	$	-			1.00	$	185.541			1.00	$	185.541	100.0%			-	$	-	0.0%
15-101	**INFRAESTRUCTURA VERTICAL TELECOMUNICACIONES**					$	**9,188.323**		$	-	$	**8,334.074**		$	-	$	**662.250**	$	-		$	**9,188.324**			$	-	$	-	
15-101-01	Suministro e instalación de Bandeja Metálica porta cable LSHF 60x8 cm, entre sotano 1 y Piso 4. Incluye: anclaje y accesorios.	ml	$	160.802	12.00	$	1,929.623			7.20	$	1,157.774			4.80	$	771.849			12.00	$	1,929.623	100.0%			-	$	-	0.0%
15-101-02	canaleta 12x5 de presion con troquel para salidas de voz y datos	ml	$	53.601	20.00	$	1,072.013			18.50	$	991.612			1.50	$	80.401			20.00	$	1,072.013	100.0%			-	$	-	0.0%
15-101-03	Marcacion de gabinetes de seguridad, sensores, detectores, tuberias y demas elementos que conformen el sistema con cinta en impresion termica	Gl	$	4,123.125	1.00	$	4,123.125			1.00	$	4,123.125				$	-			1.00	$	4,123.125	100.0%			-	$	-	0.0%
15-101-04	Documentacion " Diagramas de Conexión, Planos de Rutas" de toda la instalacion	Gl	$	2,061.563	1.00	$	2,061.563			1.00	$	2,061.563				$	-			1.00	$	2,061.563	100.0%			-	$	-	0.0%
15-102	**INFRAESTRUCTURA DETECCION DE INCENDIOS. TODOS LOS NIVELES**					$	**1,990.150**		$	-	$	**1,990.150**		$	-	$	-	$	-		$	**1,990.150**			$	-	$	-	
15-102-01	Suministro de salida para gabinete control acceso, incluye toma Regulada	un	$	180.923	11.00	$	1,990.150			11.00	$	1,990.150				$	-			11.00	$	1,990.150	100.0%			-	$	-	0.0%
15-103	**INFRAESTRUCTURA CCTV TODOS LOS NIVELES**					$	**25,715.811**		$	-	$	**19,668.284**		$	-	$	**6,046.527**	$	-		$	**25,715.811**			$	-	$	-	
15-103-01	Suministro de salida para cámara tipo domo en tubería EMT de 3/4", caja 4x4". Incluye tubería EMT desde la bandeja portacable; accesorios, soldadura EMT, guía en alambre 16 galvanizado, caja y tapa lisa. (Prom. 18 m x Salida) (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	460.926	24.00	$	11,062.225			22.00	$	10,140.373			2.00	$	921.852			24.00	$	11,062.225	100.0%			-	$	-	0.0%
15-103-02	Suministro de salida para cámara tipo bala en tubería EMT de 3/4", caja 4x4". Incluye tubería EMT desde la bandeja portacable; accesorios, soldadura EMT, guía en alambre 16 galvanizado, caja y tapa lisa. (Prom. 18 m x Salida) (Canalización solamente y cable LSHF por aparte)	un	$	490.652	14.00	$	6,869.126			14.00	$	6,869.126			-	$	-			14.00	$	6,869.126	100.0%			-	$	-	0.0%
15-103-03	Suministro e instalacion de tuberia EMT 3/4 con sus respectivos accesorios como uniones, curvas, grapas, marcacion etc. Esta tuberia es la adicional a la incluida en las salidas anteriores	ml	$	19.461	400.00	$	7,784.460			136.67	$	2,659.755			263.33	$	5,124.705			400.00	$	7,784.460	100.0%			-	$	-	0.0%
15-104	**INFRAESTRUCTURA EQUIPOS ELECTROMECANICOS**					$	**155,860.630**		$	-	$	**155,860.630**		$	-	$	-	$	-		$	**155,860.630**			$	-	$	-	
15-104-01	Suministro e instalacion de tuberia EMT 3/4 con sus respectivos accesorios como uniones, curvas, grapas, marcacion etc.	ml	$	19.461	500.00	$	9,730.575			500.00	$	9,730.575				$	-			500.00	$	9,730.575	100.0%			-	$	-	0.0%
15-104-02	TABLERO GENERAL REGULADO (CORRE DE 2MTS X0.4X0.5, CON, TOTALIZADOR DE 3X200A,TRANSFERENCIA MANUAL DE 200A, DPS, 11 BREKER DE 3X40 INDUSTRIAL Y 4 RESERVASBARRAJE DE NEUTRO, TIERRA Y TIERRA AISLADA	UND	$	21,855.518	1.00	$	21,855.518			1.00	$	21,855.518				$	-			1.00	$	21,855.518	100.0%			-	$	-	0.0%
15-104-03	ACOMETIDA DE TG A T ELECTRICO SALA 1 EN 3 CABLES # 1/0 + 1 # 1/0 + 1 # 2T EN UN TUBO DE 3" EMT	ML	$	130.396	46.00	$	5,996.848			46.00	$	5,996.848				$	-			46.00	$	5,996.848	100.0%			-	$	-	0.0%
15-104-04	ACOMETIDA DE TG A T ELECTRICO SALA 2 EN 3 CABLES # 1/0 + 1 # 1/0 + 1 # 2T EN UN TUBO DE 3" EMT	ML	$	130.396	68.00	$	8,864.905			68.00	$	8,864.905				$	-			68.00	$	8,864.905	100.0%			-	$	-	0.0%
15-104-05	ACOMETIDA DE TG A T ELECTRICO SALA 3 EN 3 CABLES # 1/0 + 1 # 1/0 + 1 # 2T EN UN TUBO DE 3" EMT	ML	$	123.398	99.00	$	12,216.421			99.00	$	12,216.421				$	-			99.00	$	12,216.421	100.0%			-	$	-	0.0%
15-104-06	ACOMETIDA DE TG A T ELECTRICO A/AS EN 3 CABLES # 1/0 + 1 # 1/0 + 1 # 2T EN UN TUBO DE 3" EMT	ML	$	130.396	55.00	$	7,170.144			55.00	$	7,170.144				$	-			55.00	$	7,170.144	100.0%			-	$	-	0.0%
15-104-07	ACOMETIDA DE TG A T ELECTRICO SALA 4 EN 3 CABLES # 2/0 + 1 # 2/0 + 1 # 1/0T EN UN TUBO DE 3" EMT	ML	$	194.911	67.00	$	13,059.045			67.00	$	13,059.045				$	-			67.00	$	13,059.045	100.0%			-	$	-	0.0%
15-104-08	ACOMETIDA DE TG A T ELECTRICO A/A7 EN 6 CABLES # 2/0 + 2 # 2/0 + 1 # 1/0T EN DOS TUBO DE 3" EMT	ML	$	378.402	109.00	$	41,245.872			109.00	$	41,245.872				$	-			109.00	$	41,245.872	100.0%			-	$	-	0.0%
15-104-09	ACOMETIDA DE PLANTA ELECTRICA A TRANSFERENCIA EN 15 CABLES # 500 MCM + 5 # 500 MCM EN 5 TUBO DE 4" PVC	ML	$	1,887.599	13.00	$	24,538.787			13.00	$	24,538.787				$	-			13.00	$	24,538.787	100.0%			-	$	-	0.0%
15-104-10	ALIMENTADORE DE CIRCUITOS DE TOMAS NORMALES Y REGULADS EN TUBO DE 1 CABLES #...12... COBRE HALOGENO	ML	$	8.982	1,245.00	$	11,182.515			1,245.00	$	11,182.515				$	-			1,245.00	$	11,182.515	100.0%			-	$	-	0.0%
15-105	**TABLEROS DE FUERZA PARA AIRES**					$	**12,704.808**		$	-	$	**12,704.808**		$	-	$	-	$	-		$	**12,704.808**			$	-	$	-	
15-105-01	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES), CON PUERTA Y CHAPA.	UN	$	603.550	1.00	$	603.550			1.00	$	603.550				$	-			1.00	$	603.550	100.0%			-	$	-	0.0%
15-105-02	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES), CON PUERTA Y CHAPA.	UN	$	603.550	1.00	$	603.550			1.00	$	603.550				$	-			1.00	$	603.550	100.0%			-	$	-	0.0%
15-105-03	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE 30 CIRCUITOS TRIFÁSICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES), CON PUERTA Y CHAPA.	UN	$	645.304	1.00	$	645.304			1.00	$	645.304				$	-			1.00	$	645.304	100.0%			-	$	-	0.0%
15-105-04	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES), CON PUERTA Y CHAPA	UN	$	645.304	1.00	$	645.304			1.00	$	645.304				$	-			1.00	$	645.304	100.0%			-	$	-	0.0%

204

15-105-05	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES), CON PUERTA Y CHAPA	UN	$ 603,550	1.00	$ 603,550			1.00	$ 603,550				$ -			1.00	$ 603,550	100.0%			-	$ -	0.0%
15-105-06	TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO PARA INTERRUPTORES ENCHUFABLES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, 5 HILOS (BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES), CON PUERTA Y CHAPA	UN	$ 603,550	1.00	$ 603,550			1.00	$ 603,550				$ -			1.00	$ 603,550	100.0%			-	$ -	0.0%
15-105-07	TABLEROS 80 x 60 CON BARRAJES Y BREAKER TIPO INDUSTRIAL PARA AIRES	UN	$ 4,500,000	1.00	$ 4,500,000			1.00	$ 4,500,000				$ -			1.00	$ 4,500,000	100.0%			-	$ -	0.0%
15-105-08	TABLEROS 80 x 60 CON BARRAJES Y BREAKER TIPO INDUSTRIAL PARA AIRES	UN	$ 4,500,000	1.00	$ 4,500,000			1.00	$ 4,500,000				$ -			1.00	$ 4,500,000	100.0%			-	$ -	0.0%
15-106	**SISTEMA DE CITOFONIA PARA ASCENSORES**				$ 8,962,500	$ -			$ 8,962,500	$ -			$ -	$ -			$ 8,962,500			$ -		$ -	
15-106-01	SISTEMA DE CITOFONIA PARA ASCENSORES	UN	$ 8,962,500	1.00	$ 8,962,500			1.00	$ 8,962,500				$ -			1.00	$ 8,962,500	100.0%			-	$ -	0.0%
15-107	**BANDEJAS TIPO MALLA**				$ 20,700,402	$ -			$ 18,873,277	$ -			$ 1,827,125	$ -			$ 20,700,402			$ -		$ -	
15-107-01	BANDEJA TIPO MALLA DE 100X50	ML	$ 53,750	28.00	$ 1,785,000			28.00	$ 1,785,000				$ -			28.00	$ 1,785,000	100.0%			-	$ -	0.0%
15-107-02	BANDEJA TIPO MALLA DE 200X50	ML	$ 99,550	48.00	$ 4,298,400			48.00	$ 4,298,400				$ -			48.00	$ 4,298,400	100.0%			-	$ -	0.0%
15-107-03	BANDEJA TIPO MALLA DE 600X51	ML	$ 182,713	80.00	$ 14,617,002			70.00	$ 12,789,877			10.00	$ 1,827,125			80.00	$ 14,617,002	100.0%			-	$ -	0.0%
15-108	**TRANSFERENCIAS**				$ 28,707,018	$ -			$ 28,707,018	$ -			$ -	$ -			$ 28,707,018			$ -		$ -	
15-108-01	- TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y MANUAL DE 1800A, 208V, BREAKERS MOTORIZADOS,ABB ENCLAVAMIENTO ELÉCTRICO Y MECANICO CONTROL POR PLC CON CERTIFICACIÓN DE USO DE EMERGENCIA A LOS 60SEG. PROVISTOS DE PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA Y UNIDAD ELECTRÓNICA DE DISPARO	UN	$ 28,707,018	1.00	$ 28,707,018			1.00	$ 28,707,018				$ -			1.00	$ 28,707,018	100.0%			-	$ -	0.0%
15-109	**CONEXION DE POZOS EYECTORES**				$ 24,420,000	$ -			$ 24,202,125	$ -			$ 217,875	$ -			$ 24,420,000			$ -		$ -	
15-109-01	TABLEROS 80 x 60 CON BARRAJES Y BREAKER TIPO INDUSTRIAL PARA AIRES	UN	$ 4,500,000	1.00	$ 4,500,000			1.00	$ 4,500,000				$ -			1.00	$ 4,500,000	100.0%			-	$ -	0.0%
15-109-02	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1" , INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION. EYECTOR 1	ML	$ 62,250	40.00	$ 2,490,000			40.00	$ 2,490,000				$ -			40.00	$ 2,490,000	100.0%			-	$ -	0.0%
15-109-03	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1" , INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION. EYECTOR 2	ML	$ 62,250	46.00	$ 2,863,500			42.50	$ 2,645,625			3.50	$ 217,875			46.00	$ 2,863,500	100.0%			-	$ -	0.0%
15-109-04	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1" , INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION. EYECTOR 3	ML	$ 62,250	63.00	$ 3,921,750			63.00	$ 3,921,750				$ -			63.00	$ 3,921,750	100.0%			-	$ -	0.0%
15-109-05	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1" , INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION. EYECTOR 4	ML	$ 62,250	86.00	$ 5,353,500			86.00	$ 5,353,500				$ -			86.00	$ 5,353,500	100.0%			-	$ -	0.0%
15-109-06	ALIMENTADOR EN CABLE 3X8, 1X8, 1X10 AWG, POR TUBERIA EMT 1" , INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION. EYECTOR 5	ML	$ 62,250	85.00	$ 5,291,250			85.00	$ 5,291,250				$ -			85.00	$ 5,291,250	100.0%			-	$ -	0.0%

		CONDICIONES ACTUALIZADAS	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ANTERIOR ADICIÓN	PRESENTE ACTA	PRESENTE ACTA ADICIÓN	ACUMULADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL ADICION	SALDO POR EJECUTAR CONDICIONES INICIALES	SALDO DE ADICIÓN
SUB TOTAL COSTO DIRECTO		$ 25,820,460,230.00	$ 18,812,994,599.00	$ 6,715,625,099.00	$ 67,398,980.10	$ 190,802,954.74	$ 18,957,991,017.00	$ 7,043,486,289.00	$ -	$ -
ADMINISTRACIÓN	15.99%	$ 4,128,691,590.78	$ 3,008,197,836.38	$ 1,073,828,453.33	$ 10,777,096.92	$ 30,509,392.46	$ 3,031,382,763.62	$ 1,126,283,457.61	$ -	$ -
IMPREVISTOS	0.01%	$ 2,582,046.02	$ 1,881,299.46	$ 671,562.51	$ 6,739.90	$ 19,080.30	$ 1,895,799.10	$ 704,348.63	$ -	$ -
UTILIDAD	2.00%	$ 516,409,204.60	$ 379,299,891.98	$ 134,312,501.98	$ 1,347,979.60	$ 3,816,059.09	$ 379,139,820.34	$ 140,869,725.78	$ -	$ -
TOTAL OBRA		$ 30,468,143,071.40	$ 22,199,333,626.82	$ 7,924,437,616.82	$ 79,530,796.51	$ 225,147,486.60	$ 22,370,429,400.06	$ 8,311,313,821.02	$ -	$ -
IVA SOBRE UTILIDAD	19.00%	$ 69,104,552.31	$ 68,832,232.65	$ 25,519,401.33	$ 272,319.68	$ 725,051.23	$ 69,104,552.33	$ 26,244,462.56	$ -	$ -
IVA ADICIÓN	19.00%	$ 26,242,554.78								
VALOR A PAGAR		$ 30,563,490,178.49	$ 22,268,165,859.47	$ 7,949,957,012.25	$ 79,803,116.19	$ 225,872,537.83	$ 22,439,533,952.39	$ 8,337,558,267.68	$ -	$ -
REEMBOLSO AJUSTE DE IVA		$ 377,177,679.00								
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 30,940,667,856.95								

Se realiza descuento del 20% del valor inicial del acta por concepto de primer pago del valor del contrato, no se le realiza este descuento a las actividades correspondientes a la adición N° 1 y adicion N°2	ACUMULADO ANTERIOR FACTURADO 80%	ACUMULADO ANTERIOR FACTURADO ADICIÓN	PRESENTE ACTA VALOR INICIAL FACTURAR 80%	PRESENTE FACTURA VALOR ADICIÓN	ACUMULADO ACTUAL FACTURADO 80%	ACUMULADO ACTUAL ADICION	SALDO POR FACTURAR VALOR INICIAL CONTRATO	SALDO POR EJECUTAR ADICIÓN N°1
	$ 17,814,532,687.57	$ 7,949,957,012.25	$ 63,842,492.96	$ 225,872,537.83	$ 17,878,375,180.53	$ 8,337,558,267.68	$ -	$ -

VALOR PRESENTE FACTURA		ACUMULADO ACTUAL TOTAL		SALDO POR EJECUTAR TOTAL	
	$ 289,715,030.78		$ 26,215,933,448.21		$ -

NOTA: DE CONFORMIDAD CON LA REFORMA TRIBUTARIA APLICO EL 19 % A LAS ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 a No. 5 A PARTIR DE LAS ELABORADAS DEL 1 ENERO DE 2017 EL 19%

Elaboró :

CONSTRUCTOR: CONSORCIO CINE CULTURA BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO CARLO DONADO ARCE

Aprobó

INTERVENTORIA : CONSORCIO INTERCINEMATECA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: HAROLD GONZÁLEZ M.

Vo. Bo.

CONTRATANTE : EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTA
SUBGERENTE DE DESARROLLO DE PROYECTOS

26