

	FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DE SAN CRISTÓBAL					 			
	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA								
	FORMATO INFORME SEMANAL AVANCE DE ACTIVIDADES								

Contrato __X__ Convenio _____				INFORME EJECUTIVO SEMANA No.	14	CONTRATO / CONVENIO No.	FDLSC-COP-928-2023			
OBJETO DEL CONTRATO / CONVENIO:	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PARA SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERIA PRODUCTO DEL CONTRATO 640 DE 2022"									
MUNICIPIO:	BOGOTÁ	DEPARTAMENTO:		CUNDINAMARCA	PERIODO DEL INFORME DESDE:	11/5/2024	HASTA:	17/5/2024	FECHA INFORME:	17/5/2024

INFORMACIÓN GENERAL										
CONTRATO DE OBRA						CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
CONTRATO No.:		FDLSC-COP-928-2023				CONTRATO No.:		FDLSC-INTV-919-2023		
CONTRATISTA:		HAPIL INGENIERIA S.A.S				CONTRATISTA:		CONSULTORES DESRROLLO Y AMBIENTES S.A.S BIC		
FECHA DE INICIACIÓN:		07 DE FEBRERO DE 2024				FECHA DE INICIACIÓN:		07 DE FEBRERO DE 2024		
PLAZO INICIAL (MESES)		10 MESES				PLAZO INICIAL (MESES)		DIEZ MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL		07 DE DICIEMBRE DE 2024				FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL		07 DE DICIEMBRE DE 2024		
ESTADO DEL CONTRATO						ESTADO DEL CONTRATO				
EN EJECUCIÓN						EN EJECUCIÓN				

DURACIÓN						DURACIÓN				
DESCRIPCIÓN	F. INICIO	F. FINALIZACIÓN	DÍAS	MESES	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	F. INICIO	F. FINALIZACIÓN	DÍAS	MESES	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
Suspensión 1	-	-	-	-	-	Suspensión 1	-	-	-	-
Reinicio 1	-	-	-	-	-	Reinicio 1	-	-	-	-
Suspensión 2	-	-	-	-	-	Suspensión 2	-	-	-	-
Reinicio 2	-	-	-	-	-	Reinicio 2	-	-	-	-

FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	07 DE DICIEMBRE DE 2024	FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	07 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO EJECUTADO %	33,00%	PLAZO EJECUTADO %	33,00%
VALOR INICIAL :	\$ 3.501.830.620,00	VALOR INICIAL :	\$ 323.199.098,00
VALOR ADICIÓN(ES):	\$ -	VALOR ADICIÓN(ES):	\$ -
VALOR ACTUALIZADO:	\$ 3.501.830.620,00	VALOR ACTUALIZADO:	\$ 323.199.098,00

INFORMACIÓN DE ACTIVIDADES										
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO					OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS					
ACTIVIDAD EN OBRA FÍSICA EJECUTADA	% DE LA ACTIVIDAD EN EL PROYECTO	% ACUMULADO	% AVANCE SEMANAL							
SALÓN COMUNAL LOS ALPES	40,81%	2,65%	0,07%		CPC ALPES					
ÍTEM 1.1 CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M. (INCLUYE PUERTA PROVISIONAL EN LAMINA DE ZINC CALIBRE 35 PARA ENTRADA VEHICULAR (DIMENSIONES 2.4 X 3.5) Y PUERTA PARA DE TRABAJADORES EN LAMINA DE ZINC CALIBRE 35 DIMENSIONES 1.0 X 2.4 M)	0,61%	0,20%	0,00%		1. ÍTEM 2.3 CARGUE, TRANSPORTE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL MATERIAL PRODUCTO E EXCAVACIÓN Y OTROS. SE EJECUTA LA DEMOLICIÓN DE MURO EXISTENTE UBICADO EN LA ZONA ORIENTAL DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN, ESTE MURO CUENTA CON UNAS MEDIDAS DE 4 METROS DE LARGO, A METROS DE ALTO Y 0.50 METROS DE ESPESOR.					
ÍTEM 1.2 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	0,08%	0,08%	0,00%		LA DEMOLICIÓN DEL MURO SE REALIZA DEBIDO A UN VOLCAMIENTO DEL MISMO DEBIDO A LAS FUERTES PRECIPITACIONES EN LA ZONA EJECUCIÓN, LO CUAL HACE PERTINENTE REALIZAR ESTA ACTIVIDAD.					
ÍTEM 2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	0,43%	0,23%	0,00%		CPC BRISAS					
ÍTEM 2.3 CARGUE, TRANSPORTE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL MATERIAL PRODUCTO E EXCAVACIÓN Y OTROS	0,76%	1,27%	0,07%		1. ÍTEM 2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN					
ÍTEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE CICLOPEO (40 % DE CONCRETO F°C = 3000 PSI)	0,66%	0,87%	0,00%		2. ÍTEM 2.3 CARGUE, TRANSPORTE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓON Y OTROS					
SALÓN COMUNAL LAS BRISAS	59,19%	9,83%	0,40%		3. ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI. COLUMNAS 1C, 1D, 1E, 2B, 2C, 2D, 2E, 3B, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, VIGA 013 ENTRE 1 Y 2					
ÍTEM 2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	0,61%	1,01%	0,05%							
ÍTEM 2.3 CARGUE, TRANSPORTEM RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL MATERIAL PRODUCTO E EXCAVACIÓN Y OTROS	1,07%	1,78%	0,00%		VARIOS					
ÍTEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE CICLOPEO (40 % DE CONCRETO F°C = 3000 PSI)	1,03%	1,57%	0,00%		PARA EL CORTE DEL PRESENTE INFORME NO SE SE REALIZÓ COMITÉ DE SEGUIMIENTO JUNTO CON LA INTERVENTORÍA BIODISCO S.A.S, EL CONTRATISTA DE OBRA HAPIL INGENIERÍA S.A.S Y LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO,					
ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	12,62%	5,47%	0,35%		DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTICVIDADES SE HAN PRESENTADO PRECIPITACIONES LO QUE HA LLEVADO A MINIMIZAR O PARAR LAS ACTIVIDADES CON EL FIN DE MINIMIZAR Y EVITAR CUALQUIER REISGO PRESENTE.					

	FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DE SAN CRISTÓBAL										 	
	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA											
	FORMATO INFORME SEMANAL AVANCE DE ACTIVIDADES											

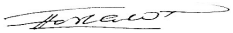
Contrato __X__ Convenio _____				INFORME EJECUTIVO SEMANA No. 14		CONTRATO / CONVENIO No.		FDLSC-COP-928-2023											
OBJETO DEL CONTRATO / CONVENIO:		CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PARA SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERIA PRODUCTO DEL CONTRATO 640 DE 2022*																	
MUNICIPIO:		BOGOTÁ		DEPARTAMENTO:		CUNDINAMARCA		PERIODO DEL INFORME DESDE:		11/5/2024		HASTA:		17/5/2024		FECHA INFORME:		17/5/2024	
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES																			

ACCIDENTES DE TRABAJO		NO: 0		SI: (DESCRIBA) NO APLICA				CAPACITACIONES		TEMA			FECHA		NÚMERO DE ASISTENTES				
CASI ACCIDENTES POR REPORTAR				0				HORAS HOMBRE LABORADAS					NÚMERO DE TRABAJADORES EN LA SEMANA						
ACTIVIDADES GESTIÓN HSEQ DURANTE LA SEMANA:		N/A																	

INTERVENCIÓN																	
Observación / Registro:		NO						Topografía:		NO APLICA							
Toma de Muestras:		NO						Medición de cantidades:		NO APLICA							
Dedicación Profesionales:		DIRECTOR DE INTERVENTORIA		SI	X	NO	-	%	50	PROFESIONAL SOCIAL		SI	X	NO	-	%	50%
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA		SI	X	NO	-	%	100			SI	-	NO	-	%	
		ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		SI	X	NO	-	%	20			SI	-	NO	-	%	
		PROFESIONAL SST - IA		SI	X	NO	-	%	50			SI	-	NO	-	%	

CONTROL A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO																			
EVALUACIÓN DE AVANCE PORCENTUAL DEL PROYECTO																			
PORCENTAJE PROGRAMADO SEMANAL								3,66%		PORCENTAJE DE EJECUCIÓN SEMANAL								0,27%	
PORCENTAJE PROGRAMADO ACUMULADO								11,24%		PORCENTAJE DE EJECUCIÓN SEMANAL ACUMULADO								7,78%	
BALANCE FINANCIERO A LA FECHA								BALANCE ECONÓMICO DEL CONTRATO A LA FECHA											
		Programado		Ejecutado		Cumplimiento %		Valor total del contrato				\$ 3.501.830.620,00							
Acumulado anterior		\$ 339.093.030		\$ 262.976.581,54		77,55%		Valor total proyectado inicial				\$ 393.569.471,40							
Durante el periodo de reporte		\$ 54.476.442		\$ 9.300.500,28		17,07%		Valor total ejecutado inicial				\$ 272.277.081,82							
Acumulado actual		\$ 393.569.471		\$ 272.277.082		69,18%		% DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA				7,78%							
PORCENTAJE TOTAL PROGRAMADO A LA FECHA						11,24%													
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO A LA FECHA						7,78%													

ELABORA

NOMBRE	CARGO	FRIMA
ALBERTO FORERO	DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA	

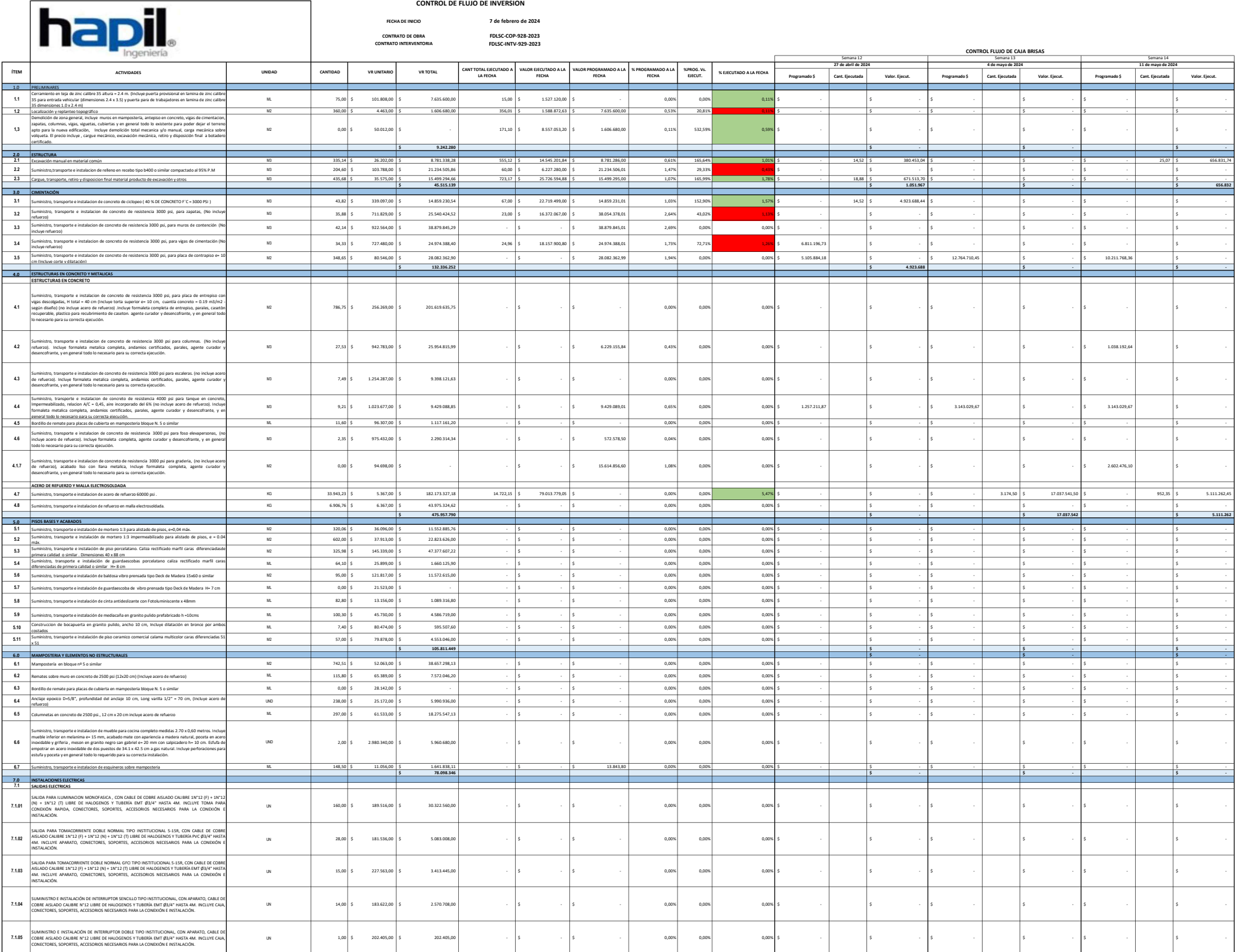
APRUEBA

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ANA MIREYA ARAGÓN PINZÓN	RESIDENTE INTERVENTORIA ID 52.790.143	

		INFORME SEMANAL REGISTRO FOTOGRÁFICO		PI - IN - F11 VERSIÓN 01 VIGENCIA: 30/09/09	
Período Fechas		11/5/2024		AL 17/05/2024	
CAPÍTULO					
ITEMS					
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD		Durante el periodo del presente informe se realizan actividades de la segunda etapa del proyecto, que, según los pliegos contractuales se denomina "ACTIVIDADES DE OBRA" . Por ende el contratista de obra HAPIL INGENIERÍA S.A.S bajo la supervisión de la interventoría BIDECCO S.A.S realiza las siguientes actividades contractuales.			
DURANTE		DURANTE		DURANTE	
					
Fotografía No.1: ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI LUGAR: CPC BRISAS		Fotografía No.2: ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI LUGAR: CPC BRISAS		Fotografía No.3: ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI LUGAR: CPC BRISAS	
DURANTE		DURANTE		DURANTE	
					
Fotografía No.4: ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI LUGAR: CPC BRISAS		Fotografía No.5: ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI LUGAR: CPC BRISAS		Fotografía No.6: ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI LUGAR: CPC BRISAS	

	INFORME SEMANAL		PI - IN - F11								
			VERSIÓN 01								
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		VIGENCIA: 30/09/09								
Periodo Fechas	11/5/2024		AL 17/05/2024								
CAPÍTULO											
ITEMS											
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Durante el periodo del presente informe se realizan actividades de la segunda etapa del proyecto, que, según los pliegos contractuales se denomina "ACTIVIDADES DE OBRA". Por ende el contratista de obra HAPIL INGENIERÍA S.A.S bajo la supervisión de la interventoría BIDECCO S.A.S realiza las siguientes actividades contractuales.										
<div><div>ANTES</div></div> <div><div>Fotografía No.7: ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI</div><div>LUGAR: CPC BRISAS</div></div>				<div><div>DESPUÉS</div></div> <div><div>Fotografía No.8: ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI</div><div>LUGAR: CPC BRISAS</div></div>				<div><div>DESPUÉS</div></div> <div><div>Fotografía No.9: ÍTEM 4.7 SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI</div><div>LUGAR: CPC BRISAS</div></div>			

		INFORME SEMANAL		PI - IN - F11 VERSIÓN 01	
		REGISTRO FOTOGRÁFICO		VIGENCIA: 30/09/09	
Periodo Fechas		11/5/2024		AL 17/05/2024	
CAPÍTULO					
ITEMS					
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD		Durante el periodo del presente informe se realizan actividades de la segunda etapa del proyecto, que, según los pliegos contractuales se denomina "ACTIVIDADES DE OBRA" . Por ende el contratista de obra HAPIL INGENIERÍA S.A.S bajo la supervisión de la interventoría BIODERCO S.A.S realiza las siguientes actividades contractuales.			
ANTES		DURANTE		DESPUÉS	
					
<p>Fotografía No.10: ÍTEM 1.3 DEMOLICIÓN DE ZONA GENERAL, INCLUYE MUROS EN MAMPOSTERÍA, ANTEPISO EN CONCRETO, VIGAS DE CIMENTACION, ZAPATAS, COLUMNAS, VIGAS, VIGUETAS, CUBIERTAS Y EN GENERAL TODO LO EXISTENTE PARA PODER DEJAR EL TERRENO APTO PARA LA NUEVA EDIFICACIÓN, INCLUYE DEMOLICIÓN TOTAL MECÁNICA Y/O MANUAL, CARGA MECÁNICA SOBRE VOLQUETA. EL PRECIO INCLUYE , CARGUE MECÁNICO, EXCAVACIÓN MECÁNICA, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL A BOTADERO CERTIFICADO.</p> <p>LUGAR: CPC ALPES</p>		<p>Fotografía No.11: ÍTEM 1.3 DEMOLICIÓN DE ZONA GENERAL, INCLUYE MUROS EN MAMPOSTERÍA, ANTEPISO EN CONCRETO, VIGAS DE CIMENTACION, ZAPATAS, COLUMNAS, VIGAS, VIGUETAS, CUBIERTAS Y EN GENERAL TODO LO EXISTENTE PARA PODER DEJAR EL TERRENO APTO PARA LA NUEVA EDIFICACIÓN, INCLUYE DEMOLICIÓN TOTAL MECÁNICA Y/O MANUAL, CARGA MECÁNICA SOBRE VOLQUETA. EL PRECIO INCLUYE , CARGUE MECÁNICO, EXCAVACIÓN MECÁNICA, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL A BOTADERO CERTIFICADO.</p> <p>LUGAR: CPC ALPES</p>		<p>Fotografía No.12: ÍTEM 1.3 DEMOLICIÓN DE ZONA GENERAL, INCLUYE MUROS EN MAMPOSTERÍA, ANTEPISO EN CONCRETO, VIGAS DE CIMENTACION, ZAPATAS, COLUMNAS, VIGAS, VIGUETAS, CUBIERTAS Y EN GENERAL TODO LO EXISTENTE PARA PODER DEJAR EL TERRENO APTO PARA LA NUEVA EDIFICACIÓN, INCLUYE DEMOLICIÓN TOTAL MECÁNICA Y/O MANUAL, CARGA MECÁNICA SOBRE VOLQUETA. EL PRECIO INCLUYE , CARGUE MECÁNICO, EXCAVACIÓN MECÁNICA, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL A BOTADERO CERTIFICADO.</p> <p>LUGAR: CPC ALPES</p>	



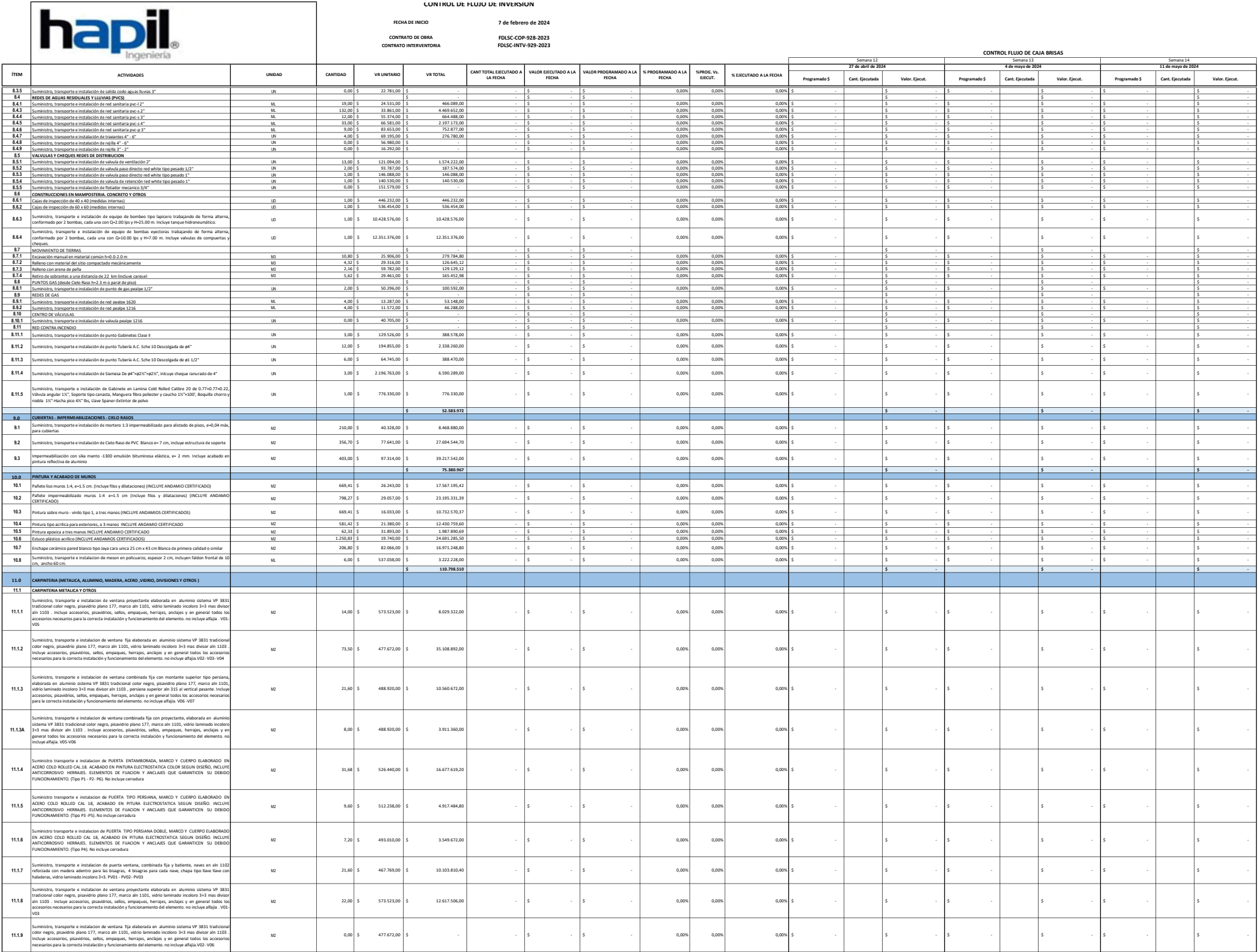


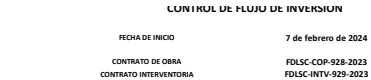
CONTROL DE FLUJO DE INVERSION

FECHA DE INICIO	7 de febrero de 2024
CONTRATO DE OBRA	FDLSC-COP-928-2023
CONTRATO INTERVENTORIA	FDLSC-INTV-929-2023

CONTROL FLUJO DE CAJA BRISAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR PROGRAMADO A LA FECHA	% PROGRAMADO A LA FECHA	% PROG. VL. EJECUT.	% EJECUTADO A LA FECHA	Semana 12			Semana 13			Semana 14		
												27 de abril de 2024			4 de mayo de 2024			11 de mayo de 2024		
												Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.
7.1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASLADO CALIBRE Nº12 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	3,00	\$ 223.050,00	\$ 669.150,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASLADO CALIBRE Nº12 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	6,00	\$ 219.967,00	\$ 1.319.802,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASLADO CALIBRE Nº12 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	10,00	\$ 446.577,00	\$ 4.465.770,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.1.09	SALIDA PARA MOTOR TRIFÁSICO 3HP, CON CABLE DE COBRE ASLADO CALIBRE 1½"12 (Ø) + 1½"12 (Ø) + 1½"12 (Ø) LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	2,00	\$ 204.374,00	\$ 408.748,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.2	CAJAS DE PASO, CANALIZACIONES																			
7.2.01	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-274 CODENSA (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) LISTADO SECRETARÍA 5.1.101	UN	2,00	\$ 755.210,00	\$ 1.510.420,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.2.01	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-275 CODENSA (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	\$ 1.883.320,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.2.02	TUBERÍA EMT Ø3/4" INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	47,37	\$ 21.233,00	\$ 1.005.807,21	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN LISTADO SECRETARÍA 5.1.48	ML	19,85	\$ 171.477,00	\$ 3.403.838,45	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.2.04	TUBERÍA EMT Ø1 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	12,79	\$ 51.640,00	\$ 660.475,60	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.2.05	CANALETAS METÁLICAS (DINAM) INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	12,44	\$ 49.094,00	\$ 613.094,44	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.2.06	TUBERÍA EMT Ø2" INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	3,90	\$ 72.893,00	\$ 284.282,70	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.2.07	CAJA DE PASO PLÁSTICA 20X20	UN	1,00	\$ 122.870,00	\$ 122.870,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3	ACCESORIOS, PARQUEOS Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN																			
7.3.01	CAJA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO NORMA A303, BREAKER CAJA MOLDEADA 3X80A	UN	1,00	\$ 1.559.641,00	\$ 1.559.641,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.2	DERIVACIÓN AEREA EN BAJA TENSIÓN, NORMA ENEL CODENSA AE219, INCLUYE CAJA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO NORMA A303, BREAKER CAJA MOLDEADA 3X80A	UN	0,00	\$ 2.326.362,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRALES DE NEUTRO Y PUERTA A TIERRA, LISTADO SECRETARÍA 5.1.23	UN	1,00	\$ 847.348,00	\$ 847.348,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA, LISTADO SECRETARÍA 5.1.33	UN	22,00	\$ 19.032,00	\$ 418.704,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA, LISTADO SECRETARÍA 5.1.38	UN	2,00	\$ 125.866,00	\$ 251.736,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO MONOFÁSICO DE 8 CIRCUITOS	UN	1,00	\$ 189.308,00	\$ 189.308,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN, INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNELLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE DISTRIBUCIÓN CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, LISTADO SECRETARÍA 5.1.65	UN	1,00	\$ 419.679,00	\$ 419.679,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CON TOTALIZADOR INDUSTRIAL 3X30A, 25KA	UN	2,00	\$ 319.852,00	\$ 639.704,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 3XN-2+HN-2N+H, 2T SERIE 8000 AL	ML	31,71	\$ 119.682,00	\$ 3.795.116,22	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL EN CABLE 3XN-10F+H-10N+H-10T EN COBRE CON AJUSTAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS	ML	12,79	\$ 119.682,00	\$ 1.530.732,78	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 2XVA, 120V, 5 MINUTOS	ML	0,00	\$ 26.719,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 2XVA, 120V, 5 MINUTOS	UN	1,00	\$ 2.530.904,00	\$ 2.530.904,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.4	DATOS																			
7.4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE BACK CON 18 UR INCLUYE ORGANIZADOR VERTICAL, KIT DE VENTILACIÓN, FORZAD. KIT DE PUESTA A TIERRA, SE INCLUYE MATERIAL DE CONDICIONADO ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTE Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS NETE, LISTADO SECRETARÍA 5.1.121	UN	1,00	\$ 1.575.086,00	\$ 1.575.086,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RAS CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CAÑALETA METÁLICA TROQUILADA BXA OM CON DIVISIÓN, INCLUYE APARATO, TAPA DE CAÑALETA METÁLICA TROQUILADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO. LISTADO SECRETARÍA 55.1.48	UN	3,00	\$ 104.864,00	\$ 314.592,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP LAMP, LISTADO SECRETARÍA 5.1.109	ML	15,72	\$ 5.450,00	\$ 85.815,48	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.4.04	CERTIFICACIÓN PUNTO DE DATOS	UN	3,00	\$ 7.691,00	\$ 23.073,00	-	\$ -	\$ 23.073,00	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.5	ELIMINACIÓN																			
7.5.01	SUMINISTRO LÁMPARA DE EMERGENCIA DOS LUMINARIAS DE 1,6 W TIPO LED, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, LISTADO SECRETARÍA 5.1.85	UN	27,00	\$ 171.134,00	\$ 4.620.618,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X18W, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	25,00	\$ 174.193,00	\$ 4.354.825,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARA LED Ø80mm, INCLUYE DERIVACIÓN EN CABLE, ENCAJONETADO 3X24 AWG, CLAVIA Y MARCO EN ALUMINIO PARA INCRUSTAR, LISTADO SECRETARÍA 5.1.174	UN	54,00	\$ 137.708,00	\$ 7.436.232,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 24W, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	42,00	\$ 119.682,00	\$ 5.026.644,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS, LISTADO SECRETARÍA 5.1.81	UN	12,00	\$ 79.070,00	\$ 948.948,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X25W, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	0,00	\$ 295.227,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.6	VARIOS SISTEMA ELÉCTRICO																			
7.6.01	Certificación NETE de uso final bajo resolución de Agosto de 2013 por organismo de certificación avalado por la ONAC.	UN	1,00	\$ 9.133.300,00	\$ 9.133.300,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
					\$ 101.765.281									\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIOS													\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.1	PUNTOS HIDRAULICOS AGUA FRIA PVCY Y AGUA CALENTE (desde Cielo Raso h=2.3 m o paral de piso)	UN	17,00	\$ 42.230,00	\$ 717.910,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.2	PRESES DE AGUA FRIA PVC P	UN	-	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.2.1	Suministro, transporte e instalación de red pvc 1/2" RDE 9	ML	78,00	\$ 12.266,00	\$ 956.748,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.2.2	Suministro, transporte e instalación de red pvc 3/4" RDE 11	ML	3,00	\$ 13.378,00	\$ 40.134,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.2.3	Suministro, transporte e instalación de red pvc 1" RDE 13.1	ML	51,00	\$ 16.821,00	\$ 853.775,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.2.4	Suministro, transporte e instalación de red pvc 1 1/2" RDE 21	ML	0,00	\$ 28.199,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.3	SALIDAS SANITARIAS (PVC)																			
8.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria pvc c/paral 4"	UN	5,00	\$ 153.888,00	\$ 769.443,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.3.2	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria pvc c/paral 2"	UN	7,00	\$ 141.690,00	\$ 991.830,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.3.3	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria pvc c/paral 2"	UN	7,00	\$ 128.914,00	\$ 902.412,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8.3.4	Suministro, transporte e instalación de salida desde fustes 4"	UN	15,00	\$ 69.446,00	\$ 1.041.690,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -





ATRASSO SEMANAL		ADELANTO SEMANAL		ATRASSO SEMANAL	
	-0.50%		0.08%		-0.78%
	\$ 9.358.228,88		\$ 1.468.741,79		\$ 14.595.584,36
ATRASSO ACUMULADO		ATRASSO ACUMULADO		ATRASSO ACUMULADO	
	-2.81%		-2.75%		-3.51%
	\$ 53.073.094,09		\$ 51.604.352,30		\$ 66.199.936,66



CONTROL DE FLUJO DE INVERSION

FECHA DE INICIO 7 de febrero de 2024
CONTRATO DE OBRA FDLSC-COP-928-2023
CONTRATO INTERVENTORIA FDLSC-INTV-929-2023

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR PROGRAMADO A LA FECHA	% PROGRAMADO A LA FECHA	%PROG. VL. EJECUT.	% EJECUTADO A LA FECHA	Semana 12			Semana 13			Semana 14		
												27 de abril de 2024			4 de mayo de 2024			11 de mayo de 2024		
												Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.
1.0	PRELIMINARES																			
1.1	Carramentado en teja de zinc calibre 35 altura = 2.4 m. (Incluye puerta provisional en lamina de zinc calibre 35 para entrada vehicular (dimensiones 2.4 x 3.5) y puerta para trabajadores en lamina de zinc calibre 35 dimensiones 1.0 x 2.4 m)	ML	60.00	\$ 101.808,00	\$ 6.108.480,00	20,00	\$ 2.036.160,00	\$ 6.108.480,00	0,61%	33,33%	0,33%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
1.2	Localización y replanteo topográfico	M2	172,00	\$ 4.463,00	\$ 767.636,00	175,60	\$ 783.702,80	\$ 767.636,00	0,08%	102,09%	0,08%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
1.3	Remoción de zona general, incluye: muros en mampostería, antepiso en concreto, vigas de cimentación, zapatas, columnas, vigas, viguetas, culietas y en general todo lo existente para poder dejar el terreno apto para la nueva edificación. Incluye demolición	M2	172,00	\$ 50.012,00	\$ 8.602.064,00	507,42	\$ 25.377.089,04	\$ 8.602.064,00	0,86%	295,01%	2,51%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	14,40	\$ 720.172,80	\$ -	
					\$ 15.478.180								\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	720.173	
2.0	ESTRUCTURA																			
2.1	Excavación manual en material común	M3	163,96	\$ 26.202,00	\$ 4.296.051,31	86,66	\$ 2.270.665,32	\$ 4.296.051,00	0,41%	52,86%	0,23%	\$ 286.400,07	6,72	\$ 176.077,44	\$ -	9,25	\$ 242.316,10	\$ -	\$ -	
2.2	Suministro, transporte e instalación de relleno en relleno tipo B400 o similar compactado al 95% P.M	M3	113,60	\$ 103.788,00	\$ 11.789.961,65	-	\$ -	\$ 11.789.962,00	1,17%	0,00%	0,00%	\$ 5.894.951,00	-	\$ -	\$ 5.894.951,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
2.3	Cargue, transporte, retiro y disposición final material producto de excavación y otros	M3	213,14	\$ 35.575,00	\$ 7.582.453,50	357,26	\$ 12.709.367,97	\$ 7.582.456,00	0,76%	167,62%	1,27%	\$ -	8,74	\$ 310.783,20	\$ -	\$ -	\$ -	18,72	\$ 665.964,00	
					\$ 23.608.358								\$ -	\$ 486.861	\$ -	\$ -	\$ 242.316	\$ -	\$ 665.964	
3.0	CEMENTACIÓN																			
3.1	Suministro, transporte e instalación de concreto de colapase (40% DE CONCRETO F'c = 3000 PSI)	M3	19,64	\$ 339.097,00	\$ 6.658.169,60	25,91	\$ 8.786.681,46	\$ 6.658.170,00	0,66%	131,97%	0,87%	\$ 4.438.780,00	6,72	\$ 2.278.731,84	\$ 2.219.390,00	2,25	\$ 762.968,25	\$ -	\$ -	
3.2	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi, para zapatas. (No incluye refuerzo)	M3	18,70	\$ 711.829,00	\$ 13.312.625,96	-	\$ -	\$ 13.312.626,00	1,33%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ 8.320.391,25	\$ -	\$ 4.992.234,75	\$ -	\$ -	
3.3	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi, para muros de contención (No incluye refuerzo)	M3	9,60	\$ 922.564,00	\$ 8.852.232,22	-	\$ -	\$ 5.163.802,00	0,51%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.475.372,00	\$ -	\$ -	
3.4	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi, para vigas de cimentación (No incluye refuerzo)	M3	18,34	\$ 727.480,00	\$ 13.341.983,20	-	\$ -	\$ 13.341.983,01	1,33%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ 1.212.907,55	\$ -	\$ 6.064.537,73	\$ -	\$ -	
3.5	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi, para placa de contrapiso = 10 cm (Incluye corte y dilatación)	M2	119,43	\$ 80.546,00	\$ 9.619.608,78	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
					\$ 51.784.620								\$ -	\$ 2.278.732	\$ -	\$ -	\$ 762.968	\$ -	\$ -	
4.0	ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METALICAS																			
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																			
4.1	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi, para placa de entripio con vigas decolapase. H total = 40 cm (Incluye torta superior = 10 cm, cuantía concreto = 0.19 m3/m2 según diafano) (No incluye acero de refuerzo) Incluye formleta completa de entripio, paraleles, casetes reemplazables, plástico para recubrimiento de cuantia, agente curador y desencofrante, y en general todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	325,93	\$ 256.269,00	\$ 83.525.755,17	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
4.2	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para columnas. (No incluye refuerzo). Incluye formleta metálica completa, andamios certificados, paraleles, agente curador y desencofrante, y en general todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	22,11	\$ 942.783,00	\$ 20.844.932,13	-	\$ -	\$ 3.474.155,33	0,35%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 992.615,81	\$ -	\$ -	
4.3	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para escaleras. (No incluye acero de refuerzo). Incluye formleta metálica completa, andamios certificados, paraleles, agente curador y desencofrante, y en general todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	6,96	\$ 1.254.287,00	\$ 8.728.934,43	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
4.4	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 4000 psi para tanque en concreto, impermeabilizado, relación A/C = 0.45, aire incorporado del 6% (no incluye acero de refuerzo). Incluye formleta metálica completa, andamios certificados, paraleles, agente curador y desencofrante, y en general todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	11,90	\$ 1.023.677,00	\$ 12.176.637,92	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
4.5	Bordillo de remate para placas de cubierta en mampostería bloque N. 5 o similar	ML	20,00	\$ 96.307,00	\$ 1.926.140,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
4.6	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para foso elevapersonas. (No incluye acero de refuerzo). Incluye formleta completa, agente curador y desencofrante, y en general todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	1,46	\$ 975.432,00	\$ 1.424.130,72	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
4.17	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para gradería. (No incluye acero de refuerzo). Acabado liso con fibra metálica. Incluye formleta completa, agente curador y desencofrante, y en general todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	64,00	\$ 94.698,00	\$ 6.060.672,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
	ACERO DE REFUERZO Y MALLA ELECTRODOSADA																			
4.7	Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo 60000 psi	KG	17.394,99	\$ 5.367,00	\$ 93.258.577,50	-	\$ -	\$ 31.119.526,02	3,10%	0,00%	0,00%	\$ 1.944.970,38	\$ -	\$ -	\$ 9.724.851,88	\$ -	\$ 9.724.851,88	\$ -	\$ -	
4.8	Suministro, transporte e instalación de refuerzo en malla electrodosada.	KG	2.739,62	\$ 6.367,00	\$ 17.443.173,78	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
					\$ 245.488.954								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5.0	PIOS BASES Y ACABADOS																			
5.1	Suministro, transporte e instalación de mortero 1:3 para alizado de pios, e=0.04 máx.	M2	230,00	\$ 36.096,00	\$ 8.302.080,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5.2	Suministro, transporte e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado para alizado de pios, e = 0.04 máx.	M2	183,40	\$ 37.913,00	\$ 6.953.244,20	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5.3	Suministro, transporte e instalación de piso porcelanato. Caliza rectificado marfil caras diferenciadas primera calidad o similar. Dimensiones 40 x 88 cm	M2	247,00	\$ 145.339,00	\$ 35.898.733,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5.4	Suministro, transporte e instalación de guardacobaos porcelanato caliza rectificado marfil caras diferenciadas de primera calidad o similar. H= 8 cm	ML	42,50	\$ 25.899,00	\$ 1.100.707,50	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5.6	Suministro, transporte e instalación de baldosa vitro prensado tipo Deck de Madera 15x60 o similar	M2	204,60	\$ 121.817,00	\$ 24.923.758,20	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5.7	Suministro, transporte e instalación de guardacobaos de vitro prensado tipo Deck de Madera H= 7 cm	ML	138,60	\$ 21.523,00	\$ 2.985.087,80	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5.8	Suministro, transporte e instalación de cinta antisifonante con Fotoluminiscente x 48mm	ML	49,50	\$ 13.156,00	\$ 651.222,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5.9	Suministro, transporte e instalación de medicación en gránulo pulido prefabricado H=10mm	ML	87,60	\$ 45.730,00	\$ 4.005.948,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5.10	Construcción de bocapuerta en gránulo pulido, ancho 10 cm, incluye dilatación en bronce por ambos costados	ML	74,10	\$ 80.474,00	\$ 5.963.123,40	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5.11	Suministro, transporte e instalación de piso cerámico comercial calama multicolor caras diferenciadas 15 x 15	M2	37,40	\$ 79.878,00	\$ 2.987.437,20	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
					\$ 93.709.341								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
6.0	MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES																			
6.1	Mampostería en bloque #5 o similar	M2	734,91	\$ 52.063,00	\$ 38.261.385,05	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
6.2	Remates sobre muro en concreto de 2500 psi (13x20 cm) (Incluye acero de refuerzo)	ML	49,95	\$ 65.389,00	\$ 3.266.180,55	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
6.3	Bordillo de remate para placas de cubierta en mampostería bloque N. 5 o similar	ML	27,60	\$ 28.142,00	\$ 776.729,20	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
6.4	Anclaje epoxico D=5/8", profundidad del anclaje 10 cm, Longi Varilla 1/2" x 70 cm, (Incluye acero de refuerzo)	UND	235,00	\$ 25.172,00	\$ 5.915.420,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
6.5	Columnetas en concreto de 2500 psi, 12 cm x 20 cm incluye acero de refuerzo	ML	293,96	\$ 61.533,00	\$ 18.086.376,05	-	\$ -	\$ 1.247.474,21	0,12%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.247.474,21	\$ -	\$ -	
6.6	Suministro, transporte e instalación de mueble para cocina completo medidas 2.70 x 0.60 metros. Incluye mueble inferior en melamina = 15 mm, acabado mate con apariencia a madera natural, poceta en acero inoxidable y grifería, meson en gránulo negro san gabriel = 20 mm con salpicadero h= 10 cm. Estufa de empotrar en acero inoxidable de dos puentes de 34.1 x 45.3 cm a gas natural. Incluye perforaciones para estufa y poceta y en general todo lo requerido para su correcta instalación.	UND	2,00	\$ 2.980.340,00	\$ 5.960.680,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
6.7	Suministro, transporte e instalación de esquineros sobre mampostería	ML	146,98	\$ 11.056,00	\$ 1.625.023,04	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
					\$ 73.893.784								\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
7.0	INSTALACIONES ELECTRICAS																			
7.1	SALIDAS ELECTRICAS																			
7.1.01	SALIDA PARA ILUMINACION MONOFASICA , CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) x 1N°12 (N) x 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERIA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE TOMA PARA CONEXIÓN RAPIDA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	112,00	\$ 189.516,00	\$ 21.225.792,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
7.1.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) x 1N°12 (N) x 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERIA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	27,00	\$ 181.536,00	\$ 4.901.472,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
7.1.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) x 1N°12 (N) x 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERIA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	11,00	\$ 227.563,00	\$ 2.503.199,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
7.1.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERIA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	12,00	\$ 183.622,00	\$ 2.203.464,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

<div></div>		CONTROL DE FLUJO DE INVERSION															CONTROL FLUJO DE CAJA ALPES								
		FECHA DE INICIO					7 de febrero de 2024					CONTRATO DE OBRA													
		CONTRATO DE OBRA					FDLSC-COP-928-2023					CONTRATO INTERVENTORIA					FDLSC-INTV-929-2023								
ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR PROGRAMADO A LA FECHA	% PROGRAMADO A LA FECHA	%PROG. VL. EJECUT.	% EJECUTADO A LA FECHA	Semana 12			Semana 13			Semana 14							
												27 de abril de 2024			4 de mayo de 2024			11 de mayo de 2024							
												Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.					
7.1.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CAIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	3,00	\$ 202.405,00	\$ 607.215,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CAIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	2,00	\$ 223.050,00	\$ 446.100,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CAIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	6,00	\$ 219.967,00	\$ 1.319.802,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CAIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	5,00	\$ 446.577,00	\$ 2.232.885,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.1.09	SALIDA PARA MOTOR TRIFASICO 3HP, CON CABLE DE COBRE AISLADO CAIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	2,00	\$ 204.374,00	\$ 408.748,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.2	CAJAS DE PASO, CANALIZACIONES																								
7.2.01	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-274 CODENSA (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) LISTADO SECRETARIA 5.1.301	UN	1,00	\$ 755.210,00	\$ 755.210,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.2.01	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-275 CODENSA (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	1,00	\$ 1.883.329,00	\$ 1.883.329,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.2.02	TUBERÍA EMT Ø3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	24,76	\$ 21.233,00	\$ 525.729,08	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN LISTADO SECRETARIA 5.1.48	ML	4,81	\$ 171.477,00	\$ 824.804,37	-	\$ -	\$ 412.402,00	0,04%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ 412.402,00		\$ -					
7.2.04	TUBERÍA EMT Ø1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	5,86	\$ 51.640,00	\$ 299.282,40	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.2.05	CANALETA METALICA INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	11,30	\$ 49.951,00	\$ 564.086,10	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.2.06	TUBERÍA EMT Ø2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	2,40	\$ 72.893,00	\$ 174.943,20	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.2.07	CAJA DE PASO PLASTICA 20X20	UN	1,00	\$ 122.870,00	\$ 122.870,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3	ACOMETIDAS, PARCALES Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN																								
7.3.01	CAJA PARA MEDIDOR TRIFASICO NORMA AE303, BREAKER CAJA MOLDEADA 3X80A	UN	0,00	\$ 1.599.641,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.02	DERIVACIÓN AEREA EN BAJA TENSION, NORMA ENEL CODENSA AE219, INCLUYE CAJA PARA MEDIDOR TRIFASICO NORMA AE303, BREAKER CAJA MOLDEADA 3X80A.	UN	1,00	\$ 2.326.362,00	\$ 2.326.362,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA LISTADO SECRETARIA 5.1.23	UN	1,00	\$ 847.348,00	\$ 847.348,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA LISTADO SECRETARIA 5.1.33	UN	22,00	\$ 19.032,00	\$ 418.704,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X20A 10 KA LISTADO SECRETARIA 5.1.38	UN	2,00	\$ 125.868,00	\$ 251.736,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO MONOFASICO DE 8 CIRCUITOS	UN	1,00	\$ 189.308,00	\$ 189.308,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 500" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 300X200 CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN. LISTADO SECRETARIA 5.1.65	UN	1,00	\$ 419.679,00	\$ 419.679,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CON TOTALIZADOR INDUSTRIAL 3X30A, 25KA	UN	2,00	\$ 319.852,00	\$ 639.704,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 3XN-2-40-2N-7L2T SERIE 8000 AL	ML	0,00	\$ 119.682,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL EN CABLE 3XN-10F-N-10N+N-10T EN COBRE CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS	ML	13,78	\$ 119.682,00	\$ 1.649.217,96	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 2KVA, 120V, 5 MINUTOS	ML	8,17	\$ 26.719,00	\$ 218.294,23	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 2KVA, 120V, 5 MINUTOS	UN	1,00	\$ 2.530.904,00	\$ 2.530.904,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.4	DATOS																								
7.4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE RACK CON 18 UR INCLUYE ORGANIZADOR VERTICAL, KIT DE VENTILACIÓN FORZADA, KIT DE PUESTA A TIERRA. SE INCLUYE MATERIAL DE CONEXIONADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTE Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS. RETIE LISTADO SECRETARIA 5.1.121	UN	1,00	\$ 1.575.086,00	\$ 1.575.086,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RIAS CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METALICA TROQUELADA 884 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METALICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO. LISTADO SECRETARIA 5.1.148	UN	4,00	\$ 104.864,00	\$ 419.456,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP. LISTADO SECRETARIA 5.1.109	ML	16,70	\$ 5.459,00	\$ 91.274,48	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.4.04	CERTIFICACION PUNTO DE DATOS	UN	4,00	\$ 7.691,00	\$ 30.764,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.5	ILUMINACION																								
7.5.01	SUMINISTRO LAMPARA DE EMERGENCIA DOS LUMINARIAS DE 1.6 W TIPO LED. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS. LISTADO SECRETARIA 5.1.85	UN	19,00	\$ 171.134,00	\$ 3.251.546,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMETICA DE SOBREPONER 2X18W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	6,00	\$ 174.193,00	\$ 1.045.158,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARA LED 0800, INCLUYE DERIVACIÓN EN CABLE, ENCAUCHETADO 30.6 AWG, CLAVIA Y MARCO EN ALUMINIO PARA INCULSTAR LISTADO SECRETARIA 5.1.174	UN	40,00	\$ 137.708,00	\$ 5.508.320,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.5.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	30,00	\$ 119.682,00	\$ 3.590.460,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS. LISTADO SECRETARIA 5.1.81	UN	9,00	\$ 79.079,00	\$ 711.711,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.5.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMETICA DE SOBREPONER 2X25W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	8,00	\$ 295.227,00	\$ 2.361.816,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
7.6	VARIOS SISTEMA ELÉCTRICO																								
7.6.01	Certificación RETIE de uso final bajo resolución de Agosto de 2013 por organismo de certificación avalada por la ONAC	UN	1,00	\$ 9.113.300,00	\$ 9.113.300,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -					
8.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIOS			\$	79.202.074									\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				
8.1	PUNTOS HIDRAULICOS AGUA FRIA PVPY V AGUA CALENTE (desde Cielo Razo h=2.3 m o parál de piso)													\$	-	\$	-	\$	-	\$	-				

lapil Ingeniería			CONTROL DE FLUJO DE INVERSION										CONTROL FLUJO DE CAJA ALPES																										
			FECHA DE INICIO		7 de febrero de 2024								Semana 12					Semana 13					Semana 14																
			CONTRATO DE OBRA		FDLSC-COP-928-2023								27 de abril de 2024					4 de mayo de 2024					11 de mayo de 2024																
			CONTRATO INTERVENTORIA		FDLSC-INTV-929-2023								Programado \$					Cant. Ejecutada					Valor. Ejecut.					Programado \$					Cant. Ejecutada					Valor. Ejecut.	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR PROGRAMADO A LA FECHA	% PROGRAMADO A LA FECHA	VRPROD. VL. EJECUT.	% EJECUTADO A LA FECHA	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.																			
8.1.1	Suministro, transporte e instalación de punto hidráulico pvc ø1/2" x 1/2"	UN	13,00	\$ 42.230,00	\$ 548.990,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.2	REDES DE AGUA FRIA PVC ø 1"	S	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.2.1	Suministro, transporte e instalación de red pvc 1/2" RDE 9	ML	50,00	\$ 12.266,00	\$ 613.300,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.2.2	Suministro, transporte e instalación de red pvc 3/4" RDE 11	ML	16,00	\$ 13.378,00	\$ 214.048,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.2.3	Suministro, transporte e instalación de red pvc 1" RDE 13,5	ML	16,00	\$ 16.925,00	\$ 269.200,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.2.4	Suministro, transporte e instalación de red pvc 1 1/2" RDE 21	ML	14,00	\$ 28.199,00	\$ 394.786,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.3	SALIDAS SANITARIAS PVC ø 1"	UN	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria pvc ø1/2" x 4"	UN	12,00	\$ 153.883,00	\$ 1.846.596,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.3.2	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria pvc ø1/2" x 2"	UN	6,00	\$ 141.690,00	\$ 850.140,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.3.3	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria pvc ø1/2" x 1"	UN	13,00	\$ 128.916,00	\$ 1.675.908,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.3.4	Suministro, transporte e instalación de salida codo agua lavas 4"	UN	2,00	\$ 99.440,00	\$ 198.880,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.3.5	Suministro, transporte e instalación de salida codo agua lavas 3"	UN	2,00	\$ 22.781,00	\$ 45.562,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.4	REDES DE AGUAS RESIDUALES Y LUNAS (PVC ø 1")	UN	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.4.1	Suministro, transporte e instalación de red sanitaria pvc 1"	ML	36,00	\$ 24.531,00	\$ 883.116,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.4.3	Suministro, transporte e instalación de red sanitaria pvc 2"	ML	10,00	\$ 33.861,00	\$ 338.610,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.4.4	Suministro, transporte e instalación de red sanitaria pvc 3"	ML	126,00	\$ 55.174,00	\$ 6.977.224,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.4.5	Suministro, transporte e instalación de red sanitaria pvc 4"	ML	27,00	\$ 66.581,00	\$ 1.797.687,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.4.6	Suministro, transporte e instalación de red sanitaria pvc ø 3"	ML	6,00	\$ 83.653,00	\$ 501.918,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.4.7	Suministro, transporte e instalación de tragantes 4" - ø"	UN	3,00	\$ 69.195,00	\$ 207.585,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.4.8	Suministro, transporte e instalación de regilla 4" - ø"	UN	3,00	\$ 56.980,00	\$ 170.940,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.4.9	Suministro, transporte e instalación de regilla 3" - ø"	UN	2,00	\$ 56.292,00	\$ 112.584,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.5	VALVULAS Y CHECKS REDES DE DISTRIBUCION	UN	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.5.1	Suministro, transporte e instalación de válvula de ventilación 2"	UN	10,00	\$ 121.084,00	\$ 1.210.840,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.5.2	Suministro, transporte e instalación de válvula paso directo red white tipo pesado 1/2"	UN	2,00	\$ 93.787,00	\$ 187.574,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.5.3	Suministro, transporte e instalación de válvula paso directo red white tipo pesado 1"	UN	1,00	\$ 146.080,00	\$ 146.080,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.5.4	Suministro, transporte e instalación de válvula de retención red white tipo pesado 1"	UN	1,00	\$ 140.530,00	\$ 140.530,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.5.5	Suministro, transporte e instalación de flotador mecánico 3/4"	UN	0,00	\$ 151.579,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.6	CONSTRUCCIONES EN MANOPUESTA, CONCRETO Y OTROS	UN	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.6.1	Cajas de inspección de 40 x 40 (medidas internas)	UD	2,00	\$ 446.232,00	\$ 892.464,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.6.2	Cajas de inspección de 60 x 60 (medidas internas)	UD	2,00	\$ 536.414,00	\$ 1.072.828,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.6.3	Suministro, transporte e instalación de equipo de bombeo tipo lapicero trabajando de forma alterna, conformado por 2 bombas, cada una con Q=2.00 lps y H=25.00 m. Incluye tanque hidroneumático.	UN	1,00	\$ 10.428.576,00	\$ 10.428.576,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.6.4	Suministro, transporte e instalación de equipo de bombas eyectoras trabajando de forma alterna, conformado por 2 bombas, cada una con Q=10.00 lps y H=7.00 m. Incluye válvulas de compuertas y chequeos.	UD	1,00	\$ 12.351.376,00	\$ 12.351.376,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.7	MOVIMIENTO DE TIERRAS	UN	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.7.1	Excavación manual en material común h=0.2-0.3 m	M3	56,80	\$ 25.906,00	\$ 1.471.460,80	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.7.2	Refillado con material del sitio compactado mecánicamente	M3	22,22	\$ 29.316,00	\$ 656.052,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.7.3	Refillado con arena de playa	M3	11,36	\$ 59.782,00	\$ 679.123,52	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.7.4	Retiro de sobranza a una distancia de 22 km (Incluye carga)	M3	29,54	\$ 29.461,00	\$ 870.160,10	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.8	PUNTOS GAS (desde Cielo Raso h=2.3 m o parál de piso)	UN	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.8.1	Suministro, transporte e instalación de punto de gas pvc ø 1/2"	UN	2,00	\$ 50.296,00	\$ 100.592,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.9	REDES DE GAS	UN	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.9.1	Suministro, transporte e instalación de red pesaje 1620	ML	5,00	\$ 13.287,00	\$ 66.435,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.9.2	Suministro, transporte e instalación de red pesaje 1216	ML	6,00	\$ 11.572,00	\$ 69.432,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.10	CENTRO DE VALVULAS	UN	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.10.1	Suministro, transporte e instalación de válvula pesaje 1216	UN	2,00	\$ 40.705,00	\$ 81.410,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.11	RED CONTRA INCENDIO	UN	-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.11.1	Suministro, transporte e instalación de punto Gabinetes Clase II	UN	3,00	\$ 129.526,00	\$ 388.578,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.11.2	Suministro, transporte e instalación de punto Tuberia A.C. Siche 10 Descolgada de ø4"	UN	20,00	\$ 194.855,00	\$ 3.897.100,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.11.3	Suministro, transporte e instalación de punto Tuberia A.C. Siche 10 Descolgada de ø1 1/2"	UN	4,00	\$ 64.745,00	\$ 258.980,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.11.4	Suministro, transporte e instalación de Smeasa De ø4" xø20" xø20", incluye cheque ranurado de 4"	UN	3,00	\$ 2.196.763,00	\$ 6.590.289,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
8.11.5	Suministro, transporte e instalación de Gabinete en Laminas Cold Rolled Colate 20 de 0.77x0.77x0.22, Válvula angular 1½", Soporte tipo canasta, Manguera fibra políester y caucho 15"x100", Béquillo chorro y neblin 1½"-Hacha pico 4½" lbs, Llave Spanner-Extensor de polvo	UN	1,00	\$ 776.330,00	\$ 776.330,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -																			
9.0	CUBIERTAS - IMPERMEABILIZACIONES - CIELO RASOS	UN	-	\$ -	\$ 59.513.380	-	\$ -																																

ITEM		ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR PROGRAMADO A LA FECHA	% PROGRAMADO A LA FECHA	%PROG. VL. EJECUT.	% EJECUTADO A LA FECHA	CONTROL FLUJO DE CAJA ALPES											
													Semana 12			Semana 13			Semana 14					
													27 de abril de 2024			4 de mayo de 2024			11 de mayo de 2024					
													Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.			
11.1.8	Suministro, transporte e instalación de ventana proyectante elaborada en aluminio sistema VP 3831 tradicional color negro, piasidrio plano 177, marco aln 1101, vidrio laminado incoloro 3+3 mas divisor aln 1101. Incluye accesorios, piasidrios, sellos, empaques, herrajes, anclajes y en general todos los accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento del elemento. no incluye alfija. V01-V03	M2	0,00	\$	573.523,00	\$	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
11.1.9	Suministro, transporte e instalación de ventana fija elaborada en aluminio sistema VP 3831 tradicional color negro, piasidrio plano 177, marco aln 1101, vidrio laminado incoloro 3+3 mas divisor aln 1101. Incluye accesorios, piasidrios, sellos, empaques, herrajes, anclajes y en general todos los accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento del elemento. no incluye alfija. V02-V06	M2	0,00	\$	477.672,00	\$	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
11.1.10	Suministro, transporte e instalación de ventana combinada proyectante con montante superior tipo persiana, elaborada en aluminio sistema VP 3831 tradicional color negro, piasidrio plano 177, marco aln 1101, vidrio laminado incoloro 3+3 mas divisor aln 1101, persiana superior aln 315 al vertical pasante. Incluye accesorios, piasidrios, sellos, empaques, herrajes, anclajes y en general todos los accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento del elemento. no incluye alfija. V04	M2	0,00	\$	513.916,00	\$	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
11.1.11	Suministro, transporte e instalación de ventana combinada fija con montante superior tipo persiana, elaborada en aluminio sistema VP 3831 tradicional color negro, piasidrio plano 177, marco aln 1101, vidrio laminado incoloro 3+3 mas divisor aln 1101, persiana superior aln 315 al vertical pasante. Incluye accesorios, piasidrios, sellos, empaques, herrajes, anclajes y en general todos los accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento del elemento. no incluye alfija. V05	M2	0,00	\$	488.920,00	\$	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
11.1.12	Suministro, transporte e instalación de puerta ventana, combinada fija y batiente, navees en aln 1102 reforzada con madera adentro para las bisagras, 4 bisagras para cada nave, chapa tipo llave llave con haladeras, vidrio laminado incoloro 3+3. PV01 - PV04	M2	0,00	\$	467.769,00	\$	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		
11.1.13	Suministro, transporte e instalación de puerta ventana, combinada fija, corrediza y montante superior tipo persiana, en sistema tradicional 3831 con aln 1101, piasidrio planoriel superior rodadohais chapa pica loro llave llave haladera, persiana superior aln 315 vidrio laminado incoloro 3+3 PV2 - PV3	M2	40,18	\$	578.330,00	\$	23.468.631,40	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
11.1.14	Suministro transporte e instalación de PUERTA ENTAMBRADA, MARCO Y CUERPO ELABORADO EN ACERO COLD ROLLED CAL 18, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJES QUE GARANTICEN SU DEBIDO FUNCIONAMIENTO. (Tipo P1 - P2- P3). No incluye cerradura	M2	29,67	\$	526.440,00	\$	15.619.474,80	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
11.1.15	Suministro transporte e instalación de PUERTA TIPO PERSIANA, MARCO Y CUERPO ELABORADO EN ACERO COLD ROLLED CAL 18, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA SEGUN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJES QUE GARANTICEN SU DEBIDO FUNCIONAMIENTO. (Tipo P3). No incluye cerradura	M2	4,80	\$	512.338,00	\$	2.458.742,40	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
11.1.16	Suministro transporte e instalación de PUERTA TIPO PERSIANA DOBLE, MARCO Y CUERPO ELABORADO EN ACERO COLD ROLLED CAL 18, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA SEGUN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJES QUE GARANTICEN SU DEBIDO FUNCIONAMIENTO. (Tipo P4). No incluye cerradura	M2	4,80	\$	493.010,00	\$	2.396.028,60	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
11.1.17	Suministro, transporte e instalación de porton metalico corredizo lamina coldrolled lisa calibre 18, con bisagras y pasador, terminada con anticorrosivo, y esmalte sintético, medidas (2,30 x 2,40 m). Incluye cerradura de sobrepasar	UND	0,00	\$	2.406.479,00	\$	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
11.1.18	Suministro, transporte e instalación de cerradura cilíndrica de manija júpiter 450ws chromo mate schlage	UND	17,00	\$	103.989,00	\$	1.767.813,00	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
11.3	BARRANDAS Y PASA MANOS																							
11.3.1	Suministro, transporte e instalación de baranda en acero inoxidable 304, calibre 18, pasamanos en tubo de 2" y entramado horizontal en tubería de 1/2" calibre 18. Incluye herrajes de anclaje en acero inoxidable a placa. Según diseño.	ML	13,50	\$	661.954,00	\$	8.936.379,00	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
11.3.2	Suministro, transporte e instalación de pasamanos en acero inoxidable 304, calibre 18, Tubería de 2", incluye herrajes de anclaje en acero inoxidable a placa o muro. Según diseño	ML	0,00	\$	189.066,00	\$	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
11.4	DIVISORES Y ESPEJOS																							
11.4.1	Suministro, transporte e instalación de espejo flotado biselado de 4 mm. Incluye estructura de soporte 1 x 1/2", profundidad 1 cm.	M2	3,30	\$	264.841,00	\$	847.491,20	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
11.4.2	Suministro, transporte e instalación de vidrio laminado incoloro 3+3 para cortaviento anclaje a pared en acero inoxidable	M2	8,70	\$	522.066,00	\$	4.541.974,20	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
					\$	84.677.184								\$	-		\$	-		\$	-		\$	-
12.0	APARATOS SANITARIOS																							
12.1	Suministro, transporte e instalación de Taza Batlica entrada posterior. (Incluye Taza Batlica Plus Entrada Posterior de Ref. 113121001. Sistema Instalación Entrada Posterior de Ref. 013300001. Válvula Antirreflujo de Ref. 751250001. Asiento Sanitario Institucional Forte de Ref. 609551001 y brida sanitaria)	UND	4,00	\$	1.442.940,00	\$	5.771.760,00	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
12.2	Suministro, transporte e instalación de lavamanos PMR. Aguajel Institucional, con brazos de instalación a muros. Ref: 718030001. (No incluye grifería)	UND	4,00	\$	790.606,00	\$	3.162.424,00	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
12.3	Suministro, transporte e instalación de grifería lavamanos Moncontrol Dakar Media	UND	4,00	\$	212.545,00	\$	850.180,00	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
12.4	Suministro, transporte e instalación de Juego de barra de seguridad (Incluye barra plegable REF 706500001, barra de seguridad recta REF 706500001, accesorios de anclajes y escudo)	UND	4,00	\$	977.512,00	\$	3.910.048,00	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
					\$	13.694.412								\$	-		\$	-		\$	-		\$	-
13.0	EQUIPOS ESPECIALES																							
13	PLATAFORMA ELEVAPERSONAS																							
13.1	Suministro transporte e instalación de ascensor con puertas batientes, apertura de 900mm, atiende tres pisos, tres paradas, capacidad de 450kg, acabados de paneles de cabina y techo en lamina CR con pintura electrostatica y puertas en perno de lamina CR con pintura electrostatica y vidrio laminado 4 + 4, botoneros en acero inoxidable, unidad motor hidraulica, pasamanos en panel posterior, botoneros con señalización braille, display en botonera de cabina y botoneros de hall, iluminación led y llavín de bloqueo. Equipo fabricado bajo norma NTC5506-1. Incluye estructura metalica de soporte.	UND	1,00	\$	127.844.901,00	\$	127.844.901,00	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
13.2	Suministro e instalación de ascensor con puertas batientes, apertura de 900mm, atiende cuatro pisos, cuatro paradas, capacidad de 450kg, acabados de paneles de cabina y techo en lamina CR con pintura electrostatica y puertas en perno de lamina CR con pintura electrostatica y vidrio laminado 4 + 4, botoneros en acero inoxidable, unidad motor hidraulica, pasamanos en panel posterior, botoneros con señalización braille, display en botonera de cabina y botoneros de hall, iluminación led y llavín de bloqueo. El equipo cuenta con los elementos de la norma NTC5926-1. Equipo fabricado bajo norma NTC5926-1. Incluye estructura metalica de soporte.	UND	0,00	\$	104.967.841,00	\$	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
					\$	127.844.901								\$	-		\$	-		\$	-		\$	-
14.0	VARIOS																							
14.1	Aseo general final y limpieza	M2	487,93	\$	3.614,00	\$	1.799.513,02	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
14.2	Suministro, transporte e instalación de aviso nomenclatura exterior, en acrílico de 10 mm cristal con frente en acero satinado 304 calibre 22, incluye instalación con cinta doble faz y pegado industrial	UND	1,00	\$	4.758.930,00	\$	4.758.930,00	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
14.3	Suministro, transporte e instalación de jardineras prefabricas en cemento scanalada, medidas 100 cm x 60 cm x 30 cm, impermeabilizada interiormente. No incluye tierra negra, ni elemento vegetal.	UND	12,00	\$	239.869,00	\$	2.878.428,00	-	\$	-	0,00%	0,00%	0,00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	
					\$	9.436.877								\$	-		\$	-		\$	-		\$	-
	SUBTOTAL				\$	1.004.280.094,55	\$	51.963.666,59	\$	113.876.677,57		\$	12.565.101,45	\$	2.765.592,48	\$	27.372.491,68	\$	1.005.284,35	\$	24.909.488,38	\$	1.986.136,88	
	ADMINISTRACIÓN	24,00%			\$	241.027.220,29	\$	22.473.279,98	\$	27.330.402,62		\$	3.015.624,95	\$	663.742,20	\$	6.569.398,00	\$	241.268,24	\$	5.978.277,21	\$	332.672,83	
	IMPUESTOS	1,00%			\$	10.040.800,85	\$	1.236.786,78	\$	1.236.693,01		\$	17.653,93	\$	372.254,83	\$	10.052,84	\$	248.094,88	\$	13.861,37			
	UTILIDAD	5,00%			\$	50.314.004,39	\$	5.693.853,88	\$	6.228.255,07		\$	138.279,62	\$	1.368.624,58	\$	50.264,22	\$	1.245.474,42	\$	68.306,84			
	TOTAL				\$	1.305.564.110,00	\$	67.552.766,57	\$	148.039.680,84		\$	16.334.631,89	\$	3.595.270,22	\$	35.584.239,58	\$	1.306.869,65	\$	32.382.334,89	\$	1.801.977,84	
	INVERSION SEMANAL												\$	16.334.631,89	\$	3.595.270,22	\$	35.584.239,58	\$	1.306.869,65	\$	32.382.334,89	\$	1.801.977,84
	VALOR SEMANAL ACUMULADO												\$	51.525.939,89	\$	61.291.213,67	\$	87.110.179,08	\$	62.598.083,22	\$	119.492.513,97	\$	64.400.061,06
	% SEMANAL TOTAL												3,39%		2,73%		0,10%	2,48%		5,14%		5,14%		4,93%
	% SEMANAL ACUMULADO												3,95%		4,69%		6,67%		4,79%		9,15%		4,93%	
	57605943,34												35191308,01				ATRAGO SEMANAL				ATRAGO SEMANAL			
													-0,98%				-2,43%				-2,34%			
													\$ 12.719.361,66				\$ 34.277.369,13				\$ 30.980.367,05			
													0,75%				-1,88%				-4,27%			
													\$ 9.765.273,67				\$ 24.512.095,86				\$ 55.082.462,92			