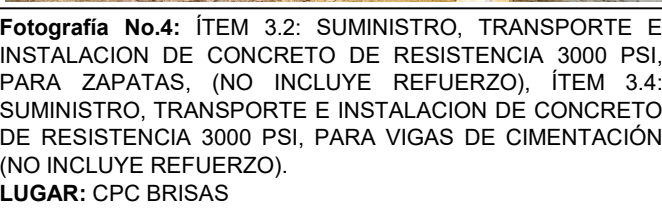
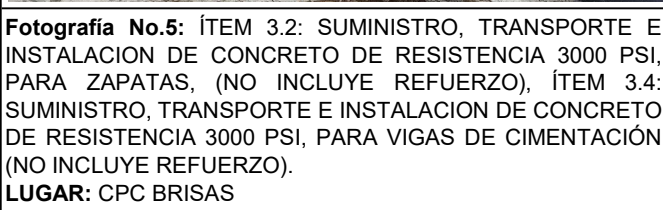


	FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DE SAN CRISTÓBAL										
	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA										
	FORMATO INFORME SEMANAL AVANCE DE ACTIVIDADES										
Contrato __X__ Convenio _____					INFORME EJECUTIVO SEMANA No.:	15	CONTRATO / CONVENIO No.:	FDLSC-COP-928-2023			
OBJETO DEL CONTRATO / CONVENIO:		CONTRATAR 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:	18/5/2024	HASTA:	24/5/2024	FECHA INFORME:	24/5/2024	
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											
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 %					35,31%	PLAZO EJECUTADO %					35,31%
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		CPC ALPES						
SALÓN COMUNAL LOS ALPES	40,81%	2,65%	0,24%		1. ÍTEM 2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. EXCAVACIÓN CICLÓPEO B3						
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%		2. ÍTEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE CICLOPEO (40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI), SUBMURACIÓN MURO ORIENTAL, FUNDIDA CICLÓPEO B3						
ÍTEM 1.2 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	0,08%	0,08%	0,00%								
ÍTEM 2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	0,43%	0,22%	0,02%		CPC BRISAS						
ÍTEM 2.3 CARGUE, TRANSPORTE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL MATERIAL PRODUCTO E EXCAVACIÓN Y OTROS	0,76%	1,26%	0,00%		ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO). SE REALIZA ESTA ACTIVIDAD PARA LAS ZAPATAS: C1, D1, E1, B2, C2, D2, E2, A3, B3, C3, E3						
ÍTEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE CICLOPEO (40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI)	0,66%	0,89%	0,23%		ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). SE REALIZA ESTA ACTIVIDAD						
SALÓN COMUNAL LAS BRISAS	59,19%	13,03%	2,37%		SE REALIZA EL ENCOFRADO PERTINENTE PARA REALIZAR LA FUNDIDA DE LOS ELEMENTOS QUE CONSTAN LA CIMENTACIÓN DESDE EL EJE 1 HASTA EL EJE 3 Y DESDE EL EJE A HASTA EL EJE E. ESTA ACTIVIDAD FUE SUPERVISADA Y APROBADA POR LA INTERVENTORÍA BIODERCO S.A.S						
ÍTEM 2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	0,61%	1,01%	0,00%								
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 SE REALIZÓ COMITÉ DE SEGUIMIENTO JUNTO CON LA INTERVENTORÍA BIODERCO S.A.S, EL CONTRATISTA DE OBRA HAPIL INGENIERÍA S.A.S Y LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO, CON EL FIN DE REALIZAR EL DEBIDIO SEGUIMIENTO AL CONTRATO.						
ÍTEM 3.2 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO)	1,77%	1,12%	1,12%		DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES SE HAN PRESENTADO PRECIPITACIONES LO QUE HA LLEVADO A MINIMIZAR O PARAR LAS ACTIVIDADES CON EL FIN DE MINIMIZAR Y EVITAR CUALQUIER RIESGO PRESENTE.						
ÍTEM 3.4 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO)	1,73%	1,25%	1,25%		LAS SUBMURACIONES REALIZADAS AL LADO ORIENTAL DEL PROYECTO NO HAN AFECTADO EN NINGUNA INSTANCIA A LA PROPIEDAD VECINA.						

ELABORA		
NOMBRE	CARGO	FRIMA
ALBERTO FORERO	DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA	
APRUEBA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
ANA MIREYA ARAGÓN PINZÓN	RESIDENTE INTERVENTORÍA ID 52.790.143	

	INFORME SEMANAL		PI - IN - F11
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		VERSIÓN 01
VIGENCIA: 30/09/09			
Periodo Fechas	18/5/2024	AL	24/05/2024
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 INGNIERÍA S.A.S bajo la supervisión de l aintervnetoría BIODECCO S.A.S realiza las siguientes actividades contractuales.		
DURANTE			
			
Fotografía No.1: COMITÉ DE SEGUIMIENTO JUNTO CON EL CONTRATISTA DE OBRA HAPIL IGNERNIERÍA S.A.S, INTERVENTORÍA BIODECCO S.A.S Y LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO ASUNTO: COMITÉ DE SEGUIMIENTO FECHA: 10/05/2024 LUGAR: ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
DURANTE			
			
Fotografía No.2: COMITÉ DE SEGUIMIENTO JUNTO CON EL CONTRATISTA DE OBRA HAPIL IGNERNIERÍA S.A.S, INTERVENTORÍA BIODECCO S.A.S Y LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO ASUNTO: COMITÉ DE SEGUIMIENTO FECHA: 10/05/2024 LUGAR: ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			
DURANTE			
			
Fotografía No.3: COMITÉ DE SEGUIMIENTO JUNTO CON EL CONTRATISTA DE OBRA HAPIL IGNERNIERÍA S.A.S, INTERVENTORÍA BIODECCO S.A.S Y LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO ASUNTO: COMITÉ DE SEGUIMIENTO FECHA: 10/05/2024 LUGAR: ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL			

		INFORME SEMANAL REGISTRO FOTOGRÁFICO		PI - IN - F11 VERSIÓN 01 VIGENCIA: 30/09/09	
Periodo Fechas		18/5/2024		AL 24/05/2024	
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 INGNIERÍA S.A.S bajo la supervisión de la interventoría BIODECCO S.A.S realiza las siguientes actividades contractuales.			
ANTES 		ANTES 		ANTES 	
Fotografía No.4: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS		Fotografía No.5: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS		Fotografía No.6: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS	

	INFORME SEMANAL		PI - IN - F11	
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		VERSIÓN 01	
			VIGENCIA: 30/09/09	
Periodo Fechas	18/5/2024		AL	24/05/2024
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 INGNIERÍA S.A.S bajo la supervisión de l aintervnetoría BIDECCO S.A.S realiza las siguientes actividades contractuales.		
DURANTE		DURANTE		
				
Fotografía No.4: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS		Fotografía No.5: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS		
DURANTE		DURANTE		
				
Fotografía No.6: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS		Fotografía No.6: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS		

		INFORME SEMANAL REGISTRO FOTOGRÁFICO		PI - IN - F11 VERSIÓN 01 VIGENCIA: 30/09/09	
Periodo Fechas		18/5/2024		AL 24/05/2024	
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.4: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS		Fotografía No.5: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS		Fotografía No.6: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS	

	INFORME SEMANAL		PI - IN - F11
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		VERSIÓN 01
			VIGENCIA: 30/09/09
Periodo Fechas	18/5/2024		AL 24/05/2024
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>DESPUÉS</div></div>			
Fotografía No.4: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS			
<div><div>DESPUES</div></div>			
Fotografía No.5: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS			
<div><div>DESPUÉS</div></div>			
Fotografía No.6: ÍTEM 3.2: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA ZAPATAS, (NO INCLUYE REFUERZO), ÍTEM 3.4: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (NO INCLUYE REFUERZO). LUGAR: CPC BRISAS			

		INFORME SEMANAL		PI - IN - F11	
		REGISTRO FOTOGRÁFICO		VERSIÓN 01	
				VIGENCIA: 30/09/09	
Periodo Fechas		18/5/2024		AL	24/05/2024
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.			
ANTES		DURANTE		DESPUÉS	
					
Fotografía No.15 ÍTEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE CICLOPEO (40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI). SUBMURACIÓN MURO ORIENTAL PARA SOSTENER TERRENO ALEDAÑO LUGAR: CPC ALPES		Fotografía No.15 ÍTEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE CICLOPEO (40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI). SUBMURACIÓN MURO ORIENTAL PARA SOSTENER TERRENO ALEDAÑO LUGAR: CPC ALPES		Fotografía No.3 ÍTEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE CICLOPEO (40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI). SUBMURACIÓN MURO ORIENTAL PARA SOSTENER TERRENO ALEDAÑO LUGAR: CPC ALPES	
DURANTE		DURANTE		DESPUÉS	
					
Fotografía No.15 ÍTEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE CICLOPEO (40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI). CICLÓPEO B3 LUGAR: CPC ALPES		Fotografía No.15 ÍTEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE CICLOPEO (40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI). CICLÓPEO B3 LUGAR: CPC ALPES		Fotografía No.3 ÍTEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO DE CICLOPEO (40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI). CICLÓPEO B3 LUGAR: CPC ALPES	

		CONTROL DE FLUJO DE INVERSION										CONTROL FLUJO DE CAJA BRISAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		FECHA DE INICIO		7 de febrero de 2024		CONTRATO DE OBRA		CONTRATO INTERVENIENTA		FOLSC-COP-928-2023		FOLSC-INT-929-2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

hapii Ingeniería			CONTROL DE FLUJO DE INVERSIÓN										CONTROL FLUJO DE CAJA BRISAS										
			FECHA DE INICIO		7 de febrero de 2024		CONTRATO DE OBRA		FOLSC-COP-928-2023		FOLSC-INTV-929-2023												
			CONTRATO DE OBRA		CONTRATO INTERVENTORIA																		
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	TIPODS. V% EJECUT.	% EJECUTADO A LA FECHA	Semana 13											
												27 de abril de 2024			6 de mayo de 2024			11 de mayo de 2024			18 de mayo de 2024		
												Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor Ejecut.
7.1.08												SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO CONSUMABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON ARMARIO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 14/2 (1) LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBERÍA DAT 80/4" HASTA AN. 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 AISLADO CALIBRE 14/2 (1) + 14/2 (N) + 14/2 (T) LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBERÍA DAT 80/4" HASTA AN. 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 PASE, CANALIZACIONES																						
7.2.01	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. C3-274 CORDENA (INCLUYE EXCAVACIÓN, CAROLÉ Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) LISTADO SECRETARÍA 5.1.101	UN	2,00	\$ 755.230,00	\$ 1.510.420,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.2.01	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. C3-275 CORDENA (INCLUYE EXCAVACIÓN, CAROLÉ Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	\$ 1.883.329,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.2.02	TUBERÍA DAT 80/4" INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	47,37	\$ 21.233,00	\$ 1.005.807,21	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN, LISTADO SECRETARÍA 5.1.48	ML	19,81	\$ 171.477,00	\$ 3.403.814,45	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.2.01	TUBERÍA DAT 80/4" INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	12,79	\$ 11.842,00	\$ 150.271,60	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.2.01	CANALITA METÁLICA 100MM, INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	12,64	\$ 40.054,00	\$ 503.004,64	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.2.01	TUBERÍA DAT 80/4" INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	3,90	\$ 72.893,00	\$ 284.283,70	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.2.01	CAJA DE PASE PLÁSTICA 200X	UN	1,00	\$ 122.870,00	\$ 122.870,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.3	ACOMODACIÓN, PANELES Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN																						
7.3.01	CAJA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO NORMA AESD, BREAKER CAJA MOLDEADA 300A	UN	1,00	\$ 1.559.641,00	\$ 1.559.641,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.3.2	DERIVACIÓN AEREA EN BAA TENSIÓN, NORMA ENEL CORDENA 4E23, INCLUYE CAJA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO NORMA AESD, BREAKER CAJA MOLDEADA 300A	UN	0,00	\$ 2.326.962,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	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, BARRANES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA, LISTADO SECRETARÍA 5.1.19	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 100A 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 TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 300A 10 KA, LISTADO SECRETARÍA 5.1.38	UN	2,00	\$ 125.868,00	\$ 251.736,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTICO 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 BAA TENSIÓN, INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 50" X 2,00, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA/CABLE, CABLE DE BONDION CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, LISTADO SECRETARÍA 5.1.65	UN	1,00	\$ 410.679,00	\$ 410.679,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CON TOTALIZADOR INDUSTRIAL 300A, 200A	UN	2,00	\$ 119.812,00	\$ 239.704,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 30N X 4H 2H 21 SERIE 8000 AL	ML	31,71	\$ 119.682,00	\$ 3.795.114,22	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARADA EN CABLE 30N 10F+H 30N+H 10F EN COBRE CON AISLAMIENTO 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 20VA, 120V, 5 MINUTOS	ML	0,00	\$ 26.710,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 20VA, 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 RETE. 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 RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALITA METÁLICA TRIANGULAR BAA CH CON DIVISIÓN, INCLUYE ARMARIO, TAPA DE CANALITA METÁLICA TRIANGULAR, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO. LISTADO SECRETARÍA 5.1.48	UN	3,00	\$ 104.840,00	\$ 314.520,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A FLUTP 18 AMP. LISTADO SECRETARÍA 5.1.109	ML	15,72	\$ 5.419,00	\$ 85.851,48	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.4.04	CERTIFICACION PUNTO DE DATOS	UN	3,00	\$ 7.691,00	\$ 23.073,00	-	\$ -	\$ 23.073,00	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 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 SOBREPORTE 2X15W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	25,00	\$ 174.130,00	\$ 4.353.825,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARA LED BOMBO INCLUYE DERIVACIÓN EN CABLE, ENCAUCHETADO 10X 400, CARGA Y MARCHO EN ALUMINIO PARA INCLUYE. 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 REFLECTOR LED PARA EXTERIORES, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	42,00	\$ 113.682,00	\$ 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	\$ 948.840,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7.5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPORTE 2X15W. 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 RETE de uso final bajo resolución de Agosto de 2013 por organismo de certificación avalada por la ONAC.	UN	1,00	\$ 9.133.300,00	\$ 9.133.300,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

ITEM			CONTROL DE FLUJO DE INVERSION										CONTROL FLUJO DE CAJA BRISAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			FECHA DE INICIO			7 de febrero de 2024							FECHA DE INICIO			7 de febrero de 2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			CONTRATO DE OBRA			FOLSC-COP-928-2023							CONTRATO DE OBRA			FOLSC-COP-928-2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			CONTRATO INTERVENTORIA			FOLSC-INTV-929-2023							CONTRATO INTERVENTORIA			FOLSC-INTV-929-2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ACTIVIDADES			UNIDAD			Semana 12										Semana 13										Semana 14										Semana 15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						27 de abril de 2024					4 de mayo de 2024					11 de mayo de 2024					18 de mayo de 2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor Ejecut.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.7	MOVIMIENTO DE TIERRAS		M3	120.80	\$	25,906.00	\$	-	\$	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$

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

[illegible]

hapi Ingeniería			CONTROL DE FLUJO DE INVERSIÓN										CONTROL FLUJO DE CAJA ALPES													
			FECHA DE INICIO		7 de febrero de 2024		CONTRATO DE OBRA		FDLSC-COP-928-2023		CONTRATO INTERVENTORIA		FDLSC-INTV-929-2023													
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT TOTAL EJECUTADA A LA FECHA	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR PROGRAMADO A LA FECHA	% PROGRAMADO A LA FECHA	NºDEPL. VL. EJECUT.	% EJECUTADO A LA FECHA	Semana 13			Semana 14			Semana 15			Semana 16					
												27 de abril de 2024			4 de mayo de 2024			11 de mayo de 2024			18 de mayo de 2024					
												Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.	Programado \$	Cant. Ejecutada	Valor. Ejecut.			
1.0	PRESUMINARIAS																									
1.1	Carriamiento en hoja 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 2.2 x 2.4 m.)	ML	60.00	\$ 101.800.00	\$ 6.108.480.00	20.00	\$ 2.036.160.00	\$ 6.108.480.00	0.62%	33.33%	0.26%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-			
1.2	Costrucción y refuerzo de muros en mamposteria, anclaje en concreto, vigas de cimentación, zapatas, columnas, vigas, viguetas, cubiertas y en general todo lo existente para poder dejar el terreno listo para la nueva edificación. (Incluye demoliciones)	M2	172.00	\$ 4.463.00	\$ 767.636.00	175.00	\$ 783.702.80	\$ 767.636.00	0.08%	102.00%	0.08%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-			
1.3	Demolicion de zona general, incluyse muros, en mamposteria, anclaje en concreto, vigas de cimentación, zapatas, columnas, vigas, viguetas, cubiertas y en general todo lo existente para poder dejar el terreno listo para la nueva edificación. (Incluye demoliciones)	M2	172.00	\$ 50.812.00	\$ 8.660.064.00	507.78	\$ 25.394.843.30	\$ 8.660.064.00	0.86%	295.22%	2.53%	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	14.40	\$ 720.172.80	\$ -	0.68	\$ 33.794.10	\$ -			
					\$ 15.476.180							\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ 720.172.80			\$ 33.794.10					
2.0	ESTRUCTURA																									
2.1	Excavación manual en material común	M3	163.96	\$ 26.202.00	\$ 4.296.013.11	84.70	\$ 2.219.159.35	\$ 4.296.013.00	0.42%	51.61%	0.23%	\$ 286.400.07	6.72	\$ 176.077.44	\$ -	9.25	\$ 242.951.50	\$ -	\$ -	\$ -	2.04	\$ 53.342.03	\$ -			
2.2	Suministro,transporte e instalacion de refuerzo en resello tipo b400 o similar compactado al 95% P.M	M3	113.60	\$ 103.780.00	\$ 11.789.901.65	-	\$ -	\$ 11.789.901.65	1.17%	0.00%	0.00%	\$ 5.894.951.00	-	\$ -	\$ 5.894.951.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
2.3	Cargue, transporte, retiro y disposicion final material producto de excavación y otros	M3	213.14	\$ 35.575.00	\$ 7.582.455.50	354.70	\$ 12.618.526.61	\$ 7.582.456.00	0.76%	166.42%	1.26%	\$ -	8.74	\$ 310.781.30	\$ -	\$ -	\$ -	18.72	\$ 665.964.00	\$ -	2.65	\$ 94.150.66	\$ -			
					\$ 23.668.358							\$ -		\$ 665.964			\$ 242.916			\$ 665.964		\$ 147.493				
3.0	CIMENTACIÓN																									
3.1	Suministro, transporte e instalacion de concreto de ciclopies (40 N.º DE CONCRETO F.C = 3000 PSI)	M3	19.64	\$ 339.097.00	\$ 6.658.169.60	26.46	\$ 8.973.184.81	\$ 6.658.170.00	0.66%	134.77%	0.89%	\$ 4.438.780.00	6.72	\$ 2.276.731.84	\$ 2.219.396.00	2.25	\$ 762.908.25	\$ -	\$ -	\$ -	6.80	\$ 2.305.850.40	\$ -			
3.2	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para zapatas, (No incluye refuerzo)	M3	16.70	\$ 731.629.00	\$ 13.312.626.96	-	\$ -	\$ 13.312.626.00	1.33%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ 8.320.391.25	\$ -	\$ -	\$ 4.992.234.75	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
3.3	Suministro, transporte e instalacion 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	\$ -	\$ -	\$ 3.688.430.00	\$ -	\$ -				
3.4	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para vigas de cimentación (No incluye refuerzo)	M3	18.34	\$ 727.480.00	\$ 13.341.983.20	-	\$ -	\$ 13.341.983.00	1.33%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ 1.212.907.55	\$ -	\$ -	\$ 6.064.537.73	\$ -	\$ -	\$ 6.064.537.73	\$ -	\$ -			
3.5	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para placa de contrapiso e=10 cm (Incluye corte y dilatación)	M2	119.43	\$ 80.546.00	\$ 9.610.606.78	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
					\$ 51.784.620							\$ 2.276.732		\$ 762.908			\$ -			\$ -		\$ 2.305.860				
4.0	ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METALICAS																									
4.1	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para placa de entrepiso con vigas deacolladas, h total =40 cm (Incluye bota superior e= 10 cm, cuanta concreto = 0.10 m³/m²) + agua +dualloy (no incluye acero de refuerzo) (Incluye formateado completo de entrepiso, paredes, casetas reusablees, plastico para reestricimiento de casetas. agente curador y desmoldante, y en general todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	325.03	\$ 256.268.00	\$ 83.525.751.17	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
4.2	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para columnas. (No incluye refuerzo). Incluye formateado metalico completo, andamios certificados, paneles, agente curador y desmoldante, y en general todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	22.11	\$ 942.781.00	\$ 20.844.932.13	-	\$ -	\$ 3.474.155.33	0.13%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 992.615.81	\$ -	\$ -	\$ 2.481.539.52	\$ -	\$ -	\$ -			
4.3	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para escaleras. (no incluye acero de refuerzo). Incluye formateado metalico completo, andamios certificados, paneles, agente curador y desmoldante, 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 instalacion de concreto de resistencia 4800 psi para tanque en concreto, impermeabilizadon, relacion A/C = 0.45, are incorporado del 6% (no incluye acero de refuerzo). Incluye formateado metalico completo, andamios certificados, paneles, agente curador y desmoldante, y en general todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	11.90	\$ 1.033.677.00	\$ 12.176.637.02	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
4.5	Bordillo de remate para placas de cubierta en mamposteria bloque h. 5 o similar	ML	20.00	\$ 166.307.00	\$ 3.936.140.00	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
4.6	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para piso elevadissimo. (no incluye acero de refuerzo). Incluye formateado completo, agente curador y desmoldante, 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 instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para gradieria. (no incluye acero de refuerzo), acabado liso con fana metalica, Incluye formateado completo, agente curador y desmoldante, 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%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
4.7	ACERO DE REFUERZO Y MALLA ELECTRODINAMICA																									
4.8	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo #20000 psi.	KG	17.949.3	\$ 5.367.00	\$ 93.358.577.50	-	\$ -	\$ 31.119.526.02	3.10%	0.00%	0.00%	\$ 1.944.970.38	-	\$ -	\$ 9.724.851.88	\$ -	\$ -	\$ 9.724.851.88	\$ -	\$ -	\$ 9.724.851.88	\$ -	\$ -			
4.9	Suministro, transporte e instalacion de refuerzo en malla electrodinamica.	KG	2.739.63	\$ 6.367.00	\$ 17.449.173.78	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
					\$ 265.486.954							\$ -		\$ -			\$ -			\$ -		\$ -	\$ -			
5.0	PISOS BARES Y ACABADOS																									
5.1	Suministro, transporte e instalacion de mortaro 1:3 para alisado de pisos, e=0.04 mds.	M2	230.00	\$ 36.096.00	\$ 8.302.080.00	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
5.2	Suministro, transporte e instalacion de mortero 1:3 impermeabilizadon para alisado de pisos, e = 0.04 mds.	M2	183.40	\$ 37.913.00	\$ 6.953.244.20	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
5.3	Suministro, transporte e instalacion de piso porcelanato. Caliza rectificado marfil caras diferenciadas primera calidad o similar. Dimensiones 30x30 cm.	M2	247.00	\$ 145.339.00	\$ 35.698.733.00	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
5.4	Suministro, transporte e instalacion de guardasacabos porcelanato caliza rectificado marfil caras dimensionalizadas primera calidad o similar. h= 1 cm.	M2	42.50	\$ 25.899.00	\$ 1.100.707.50	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
5.6	Suministro, transporte e instalacion de baldosa vitro granulado tipo Deca de Madera 15x40 o similar	M2	204.60	\$ 123.857.00	\$ 24.923.758.20	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
5.7	Suministro, transporte e instalacion de guardasacabos de vitro granulado tipo Deca de Madera h= 7 cm	ML	118.60	\$ 21.523.00	\$ 2.563.087.80	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
5.8	Suministro, transporte e instalacion de cinta adhesivante con Fotoluminiscencia x 8mm	ML	49.50	\$ 13.156.00	\$ 651.222.00	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
5.9	Suministro, transporte e instalacion de masticaza en granito pulido prefabricado h=10mm	ML	87.60	\$ 45.738.00	\$ 4.005.948.00	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
5.10	Construccion de bocapuerta en granito pulido, ancho 10 cm, Incluye dilatacion 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 instalacion de piso ceramico comercial calama multicolor caras diferenciadas 33 x 33	M2	37.40	\$ 79.878.00	\$ 2.987.437.20	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
					\$ 32.765.341							\$ -		\$ -			\$ -			\$ -		\$ -	\$ -			
6.0	MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES																									
6.1	Mamposteria en bloque n°5 o similar	M2	734.91	\$ 52.063.00	\$ 38.261.385.05	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
6.2	Remate sobre muro en concreto de 2500 psi (12x20 cm) (Incluye acero de refuerzo)	ML	49.95	\$ 65.388.00	\$ 3.266.180.55	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
6.3	Bordillo de remate para placas de cubierta en mamposteria bloque h. 5 o similar	ML	27.60	\$ 28.142.00	\$ 776.719.20	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
6.4	Anclaje epoxico D=1/2", profundidad del anclaje 10 cm, Long varilla 1/2" = 70 cm, (Incluye acero de refuerzo)	UND	235.00	\$ 25.177.00	\$ 5.915.430.00	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
6.5	Columnatas en concreto de 2500 psi, 12 cm x 20 cm incluye acero de refuerzo	ML	293.96	\$ 63.533.00	\$ 18.688.376.05	-	\$ -	\$ 1.247.474.21	0.12%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.247.474.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
6.6	Suministro, transporte e instalacion de mueble para cocina completo medidas 2.70 x 0.60 metros. Incluye mueble inferior en melamina e= 15 mm, acabado mate con apariencia a madera natural, puertas en acero inoxidable y grefier, mazon en granito negro con grefier e= 20 mm con salpicadero h= 10 cm. Estufa de empotrar en acero inoxidable de dos puertas de 34 x 42 x 42 cm a gas natural. Incluye perforaciones para estufa y poceta y en general todo lo requerido para su correcta instalacion.	UND	2.00	\$ 2.980.340.00	\$ 5.960.680.00	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
6.7	Suministro, transporte e instalacion de esqueros sobre mamposteria	ML	146.98	\$ 11.056.00	\$ 1.625.023.04	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
					\$ 73.893.764							\$ -		\$ -			\$ -			\$ -		\$ -	\$ -			
7.0	INSTALACIONES ELECTRICAS																									
7.1	SAUDAS ELECTRICAS																									
7.1.01	SAUDA PARA ILUMINACION MONOFASICA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERIA EMT Ø1/4" HASTA 4M. INCLUYE TOMA PARA CONEXION BANDA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION.	UN	112.00	\$ 189.556.00	\$ 21.225.792.00	-	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
7.1.02	SAUDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15A, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERIA PVC Ø1/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION.	UN	27.00	\$ 181.536.00	\$ 4.901.472.00	-	\$ -	\$ -	0.00.																	

FECHA DE INICIO			7 de febrero de 2024																
CONTRATO DE OBRA			FDLSC-COP-928-2023																
CONTRATO INTERVENTORIA			FDLSC-INTV-925-2023																
CONTROL FLUJO DE CAJAS ALPES																			
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT TOTAL EJECUTADA A LA FECHA	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR PROGRAMADO A LA FECHA	% PROGRAMADO A LA FECHA	N° DE EJECUT.	% EJECUTADO A LA FECHA	Semana 12		Semana 13		Semana 14		Semana 15	
												Programado \$	Cant. Ejecutada	Programado \$	Cant. Ejecutada	Programado \$	Cant. Ejecutada	Programado \$	Cant. Ejecutada
7.1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO COMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE Nº12 LIBRE DE HALÓGENOS 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 TRIFÁSICO 3HP, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 10/12 (F) + 10/12 (N) + 10/12 (T) 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 CODENIA (INCLUYE ENCAIXACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A OTROS AUTORIZADOS) LISTADO SECRETARÍA S.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 CODENIA (INCLUYE ENCAIXACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A OTROS 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	24,79	\$ 21.233,00	\$ 526.729,08	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 1" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN, LISTADO SECRETARÍA S.1.48	ML	4,81	\$ 177.477,00	\$ 854.404,37	-	\$ -	412.402,00	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	412.402,00	0,00%
7.2.04	TUBERÍA EMT Ø1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	5,66	\$ 51.940,00	\$ 292.282,40	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.2.05	CANALETAS METÁLICAS 30X30, INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	11,50	\$ 49.051,50	\$ 564.086,50	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.2.06	TUBERÍA EMT Ø2" INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	2,40	\$ 72.000,00	\$ 174.948,20	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.2.07	CAJA DE PASO PLÁSTICA 20X20	UN	5,00	\$ 122.970,00	\$ 614.850,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.3	ACOMETIDAS, PARCELES Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN																		
7.3.01	CAJA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO NORMA AEO3, BREAKER CAJA MOLDEADA 30X30	UN	0,00	\$ 1.559.641,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.3.12	DERIVACIÓN AEREA EN BAJA TENSION, NORMA ENEL CODENIA AE210, INCLUYE CAJA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO NORMA AEO3, BREAKER CAJA MOLDEADA 30X30	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, BARRALES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA, LISTADO SECRETARÍA S.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 1X30A 30 KA, LISTADO SECRETARÍA S.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 3X30A 30 KA, LISTADO SECRETARÍA S.1.38	UN	2,00	\$ 125.860,00	\$ 251.760,00	-	\$ -	\$ -	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 TENSION, INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.4M, CONECTOR DE TORILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE BORDADO CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, LISTADO SECRETARÍA S.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	\$ 339.852,00	\$ 679.704,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 30x3x2H-20N-2T SERIE 8000 AL	ML	0,00	\$ 139.682,00	\$ -	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL EN CABLE 30x3x2H-10N+10T EN COBRE CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS	ML	13,78	\$ 139.682,00	\$ 1.649.217,36	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 2KVA, 120V, 5 MINUTOS	ML	8,17	\$ 28.710,00	\$ 234.294,21	-	\$ -	\$ -	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, FORRADA, KIT DE PUESTA A TIERRA, SE INCLUYE MATERIAL DE CONEXIONADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTE Y CONEXIÓN, MATERIALES CERTIFICADOS RETE, LISTADO SECRETARÍA S.1.23	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 R46 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETAS METÁLICAS TROQUELEADA 8M CM CON DIVISIÓN, INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETAS METÁLICAS TROQUELEADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO, LISTADO SECRETARÍA S.1.68	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-HAMP, LISTADO SECRETARÍA S.1.109	ML	16,72	\$ 5.409,00	\$ 91.274,48	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.4.04	CERTIFICACIÓN PUNTO DE DATOS	UN	4,00	\$ 7.881,00	\$ 31.564,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.5	ILUMINACIÓN																		
7.5.01	SUMINISTRO LAMPARA DE EMERGENCIA DOS LUMINARIAS DE 1.6 W TIPO LED. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, LISTADO SECRETARÍA S.1.85	UN	15,00	\$ 171.134,00	\$ 2.567.010,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X38W, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	6,00	\$ 174.951,00	\$ 1.049.706,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA LED 100W, INCLUYE DERIVACIÓN EN CABLE ENCAIXADO 30X4 RING, CLAVIA Y MARCO EN ALUMINIO PARA INCLUIR, LISTADO SECRETARÍA S.1.174	UN	40,00	\$ 137.708,00	\$ 5.508.320,00	-	\$ -	\$ -	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	30,00	\$ 139.682,00	\$ 4.190.460,00	-	\$ -	\$ -	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 SECRETARÍA S.1.81	UN	9,00	\$ 79.978,00	\$ 719.710,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
7.5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X35W, 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 RETE de uso final bajo resolución de Agosto de 2013 por organismo de certificación avalada por la ONAC	UN	1,00	\$ 9.133.300,00	\$ 9.133.300,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
8.0	INSTALACIONES HIDROALUMINARIAS - RED CONTRA INCENDIOS				\$ 78.202.074							\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
8.1	PUNTOS HIDROALUMINARIOS ASIA PARA PVC Y AGUA CALIENTE (Detalle: Codo 90° 1/2" en el par de pie)											\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
8.1.1	Suministro, transporte e instalación de punto hidrológico por codo 90° 1/2"	UN	13,00	\$ 42.336,00	\$ 548.990,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
8.2	REDES DE AGUA PARA PVC																		
8.2.1	Suministro, transporte e instalación de red para 1/2" RDE 3	ML	10,00	\$ 67.306,00	\$ 673.060,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
8.2.2	Suministro, transporte e instalación de red para 1/2" RDE 13	ML	16,00	\$ 13.176,00	\$ 210.816,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
8.2.3	Suministro, transporte e instalación de red para 1/2" RDE 23	ML	16,00	\$ 38.451,00	\$ 615.216,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
8.2.4	Suministro, transporte e instalación de red para 1/2" RDE 33	ML	14,00	\$ 28.376,00	\$ 397.264,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
8.3	SALIDAS SANITARIAS (PVC)																		
8.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria por codo 90° 1/2"	UN	12,00	\$ 153.803,00	\$ 1.845.636,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
8.3.2	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria por codo 90° 1"	UN	6,00	\$ 141.000,00	\$ 846.000,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
8.3.3	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria por codo 90° 3/4"	UN	13,00	\$ 128.940,00	\$ 1.676.200,00	-	\$ -	\$ -	0,00%	0,00%	0,00%	\$ -	-						

ATRASO SEMANAL	ATRASO SEMANAL	ATRASO SEMANAL	ATRASO SEMANAL
-0,08%	-2,63%	-2,94%	-2,94%
\$ 12.739.361,66	\$ 34.277.369,53	\$ 30.580.357,05	\$ 25.313.923,36
ADELANTEO ACUMULADO	ATRASO ACUMULADO	ATRASO ACUMULADO	ATRASO ACUMULADO
0,75%	-3,88%	-4,22%	-6,16%
\$ 9.765.273,67	\$ 24.512.095,86	\$ 55.092.452,82	\$ 80.406.376,28