CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022		
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.		
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA		
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003		CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022	**HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOAQUÍN CAICEDO Y CUERO SEDE GENERAL CARLOS ALBÁN

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
1.01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	2,12		40,00				84,80		EXCAVACIONES Y ACOMETIDAS			
						TOTAL			84,80					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA			84,80					
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
1.02	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML												
						TOTAL		0,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		0,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
1.03	RETIRO DE CABLE #16 A #10	ML						60,00						
						TOTAL		60,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		60,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
1.04	DESCONEXION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND					2,00							
						TOTAL	2,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	2,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
1.05	DESCONEXION DE CONTADOR DE ENERGIA	UND					1,00							
						TOTAL	1,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
1.06	DEMOL.CIELO FALSO ESTRUCIELO	M2	3,12		5,91				18,44		COCINA			
			5,81		13,11				76,17		SALON			
			1,60		5,82				9,31		BODEGA			
						TOTAL			103,92					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA			103,92					
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
1.07	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3								10,00				
						TOTAL				10,00				
						PAGADO ACTAS ANTERIORES				0,00				
						PAGAR PRESENTE ACTA				10,00				

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022 — **HASTA:** 17/08/2022

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

NIT: 900.104.349-6
DISEÑO,CONSTRUCCION, INTERVENTORIA Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES

CONTROL CANTIDADES DE OBRA
MEMORIAS DE CALCULO

ACTA DE PAGO N° 1

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
1.08	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA	M3	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
										10,00				
						TOTAL				10,00				
						PAGADO ACTAS ANTERIORES				0,00				
						PAGAR PRESENTE ACTA				10,00				
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
2.01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
										2,00	INST. LAMPARAS Y ACOMETIDAS			
						TOTAL				2,00				
						PAGADO ACTAS ANTERIORES				0,00				
						PAGAR PRESENTE ACTA				2,00				
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,01	ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2" EMT"	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL		0,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		0,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,02	ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2" EMT"	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL		0,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		0,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,03	ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2" PVC	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL		0,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		0,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,04	CABLE COBRE HF-ZH# 8	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
								8,00						
						TOTAL		8,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		8,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,05	ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT"	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
								27,07			LUMINARIAS Y REFLECTORES			
						TOTAL		27,07						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		27,07						

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022		
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.		
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA		
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003		CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022	**HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,06	CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL	0,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	0,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,07	CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL	0,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	0,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,08	ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL	0,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	0,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,09	TOTALIZADOR DE 125 A 225 AMP-25 KA	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				CAJA BREAKERS			
						TOTAL	1,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,10	CALIBRACION MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO, Clase 0,5	UNIDAD	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				CAJA CONTADOR			
						TOTAL	1,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,11	INSTALACION CONTADOR DE ENERGIA	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				ENSEGUIDA CASETA VIGILANCIA			
						TOTAL	1,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00							

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022		
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.		
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA		
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003		CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022	**HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
3,12	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE ELECTRICO CON PROTECCION TOTAL Y 4 PARCIALES (INCLUYE BARRAJE TRIFASICO, INTERRUPTOR GENERAL 3x100, 2 PARCIALES 3x50, 1 PARCIAL DE 3x30, Y 1 ESPACIO DE RESERVA)	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES
						TOTAL	0,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA	0,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
3,13	TABLERO 3F 18 CTOS NTQ	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES
							1,00				BLOQUE DE AULAS		
						TOTAL	1,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
3,14	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES
							2,00				BLOQUE AULAS		
							5,00				RECTORIA		
						TOTAL	7,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA	7,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
3,15	TUBO PVC 2	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES
								24,00			ACOMETIDA REFLECT. CANCHA		
						TOTAL		24,00					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA		24,00					
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
3,16	CAJA DE PASO 15 X 15 X 10 CM METALICA CON TAPA	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES
							2,00				BLOQUE AULAS Y RECTORIA		
						TOTAL	2,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA	2,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN		
3,17	SALIDA S1 EMT (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES
							1,00				REFLECTORES		
						TOTAL	1,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00						

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022		
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.		
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA		
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003		CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022	**HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,18	SAL LAMP (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL	0,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	0,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,20	REFLECTOR 100 W LED (MARCA RECONOCIDA)	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL	0,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	0,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,21	CERTIFICACION RETIE	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				PARA TRABAJOS ELECTRICOS			
						TOTAL	1,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
4.01	ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL PARA CUBIERTA (SEGUN DISEÑO) INCLUYE FABRICACION, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVO Y PINTURA.	KG	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL	0,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	0,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
4,02	ESMALTE SOBRE CORREA-VIGA-VIGUETA (3-4C)	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL		0,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		0,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
5,01	CIELO FALSO EN LAMINA PVC MEXICANA A=25CM E=8MM	M2	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
			3,12		5,91				18,44		COCINA			
			5,81		13,11				76,17		SALON			
			1,60		5,82				9,31		BODEGA			
						TOTAL			103,92					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA			103,92					

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022	ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	NIT: 900.104.349-0 DISEÑO,CONSTRUCCION, INTERVENTORIA Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.		
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA		
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003	CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**	
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022 **HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**	

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
5,02	CIELO FALSO LAMINA PVC CARTERA- 10MM	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	COMPACT	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL		0,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		0,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
6,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
									25,00					
						TOTAL			25,00					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA			25,00					
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD1	CABLE COBRE HF-ZH# 2	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
								165,00			ACOM. REFLECTORES Y TOMAS			
						TOTAL		165,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		165,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD2	CABLE COBRE HF-ZH# 6	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
								48,00			CAJA BREAKER A AUDITORIO			
						TOTAL		48,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		48,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES DE PERFORACION	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							4,00				CAJA CONTADOR			
						TOTAL	4,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	4,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD4	RETIRO TABLEROS	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				BLOQUE AULAS			
						TOTAL	1,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00							

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022	
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.	
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA	
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003	CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022 **HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD5	TABLERO 2F 12 CTOS TQCP	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				BLOQUE AULAS			
						TOTAL	1,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD6	TUBERIA EMT 2	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
								6,00			TABLERO AULAS-TABLERO AUDIT			
						TOTAL		6,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		6,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD7	CAPACETE GALV 2	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				TABLERO AUDITORIO			
						TOTAL	1,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD8	RETIRO LAMPARA	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				COCINA			
							6,00				SALON			
							1,00				BODEGA			
						TOTAL	8,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	8,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD9	INSTALACION LUMINARIAS TIPO HORIZONTAL	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				COCINA			
							6,00				SALON			
							1,00				BODEGA			
						TOTAL	8,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	8,00							

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022	ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	NIT: 900.104.349-0 DISEÑO,CONSTRUCCION, INTERVENTORIA Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.		
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA		
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003	CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**	
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022 — **HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**	

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD10	TRABAJOS EN LINEA VIVA, POR PARTE DE EMCALI – INCLUYE TRAMITES COMPLEMENTARIOS	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				EMCALI CALLE-CONTADOR			
						TOTAL	1,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	1,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD11	ADECUACION CIRCUITOS EXISTENTES EN NUEVO TABLEROS – incluye elementos requeridos para su organización	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							2,00							
						TOTAL	2,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	2,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD12	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
								40,00			CONTADOR-CAJA BREAK. AULAS			
											REFLECTORES CACHA			
						TOTAL		40,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		40,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD13	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
									10,00		CONTADOR-CAJA BREAK. AULAS			
						TOTAL			10,00					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA			10,00					
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD14	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND	M3	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL				0,00				
						PAGADO ACTAS ANTERIORES				0,00				
						PAGAR PRESENTE ACTA				0,00				

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022		
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.		
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA		
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003		CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022	**HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD15	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
									10,00		CONTADOR-CAJA BREAK. AULAS			
						TOTAL			**10,00**					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			**0,00**					
						PAGAR PRESENTE ACTA			**10,00**					

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD16	INSTALACION DE REFLECTOR	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							2,00				CANCHA			
							1,00				BLOQUE AULAS			
						TOTAL	**3,00**							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	**0,00**							
						PAGAR PRESENTE ACTA	**3,00**							

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD17	REFLECTOR 200 W LED, IP 65, LUZ BLANCA, 18000 lm	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							2,00				CANCHA			
						TOTAL	**2,00**							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	**0,00**							
						PAGAR PRESENTE ACTA	**2,00**							

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD18	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							2,00				CANCHA			
						TOTAL	**2,00**							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	**0,00**							
						PAGAR PRESENTE ACTA	**2,00**							

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD19	CABLE ENCAUCHETADO HF-ZH# 3*12 AWG	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
								12,00			REFLECTORES CANCHA			
						TOTAL		**12,00**						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		**0,00**						
						PAGAR PRESENTE ACTA		**12,00**						

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022		
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.		
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA		
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003		CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022	**HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD20	CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA – Bidireccional	UND	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
							1,00				ENTRADA			
						TOTAL	**1,00**							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	**0,00**							
						PAGAR PRESENTE ACTA	**1,00**							
# ITEM	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**UNIDAD**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**			**LOCALIZACIÓN**			
AD21	CAJA DE PASO CONCRETO 3O X3O CM	UND	**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Diametro (M)**	**Cant (Und)**	**Long Total**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**	**EJE**	**ENTRE EJES**	
							1,00				CANCHA			
						TOTAL	**1,00**							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	**0,00**							
						PAGAR PRESENTE ACTA	**1,00**							

INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR FARALLONES SEDE FRANCISCO JOSE DE CALDAS

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
1,01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
						TOTAL		**0,00**						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		**0,00**						
						PAGAR PRESENTE ACTA		**0,00**						
# ITEM	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**UNIDAD**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**			**LOCALIZACIÓN**			
1,02	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Área (M2)**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**	**EJE**	**ENTRE EJES**	
						TOTAL	**0,00**							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	**0,00**							
						PAGAR PRESENTE ACTA	**0,00**							
# ITEM	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**UNIDAD**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**			**LOCALIZACIÓN**			
1,03	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA	M3	**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Área (M2)**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**	**EJE**	**ENTRE EJES**	
										24,00				
						TOTAL				**24,00**				
						PAGADO ACTAS ANTERIORES				**0,00**				
						PAGAR PRESENTE ACTA				**24,00**				
# ITEM	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**UNIDAD**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**			**LOCALIZACIÓN**			
2,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Diametro (M)**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**	**EJE**	**ENTRE EJES**	
				1,20	158,57				190,284		AULAS			
				1,20	78,66				94,392		PASILLOS			
						TOTAL			**284,68**					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			**0,00**					
						PAGAR PRESENTE ACTA			**284,68**					

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022	
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.	
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA	
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003	CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022 **HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
2,02	KORAZA [3M]	M2	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
				1,25	225,87				282,34365		AULAS			
				1,20	78,66				94,392		PASILLOS			
				1,20	25,21				30,254208		AULA SISTEMAS			
						TOTAL			406,99					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA			406,99					
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
2,03	REPELLO MUROS M 1:3	M2	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Área (M2)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
				0,87	164,18				142,84		AULAS			
				0,93	78,66				73,15		PASILLOS			
				1,18	12,59				14,86		FACHADAS			
						TOTAL			230,85					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA			230,85					
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
2,04	CERAMIC0 PISO-PARED 20-50X20-50CM	M2	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Área (M2)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
				0,87	164,18				142,84		AULAS			
				0,93	78,66				73,15		PASILLO			
				1,18	12,59				14,86		FACHADA			
						TOTAL			230,85					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA			230,85					
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
3,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
									163,61					
						TOTAL			163,61					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA			163,61					
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD1	DEMOL.GUARDAESCOBA	ML	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
								168,37			AULAS Y PASILLOS			
						TOTAL		168,37						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		168,37						

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022		
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.		
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA		
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003		CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022	**HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES				Cant (Und)	TOTAL			LOCALIZACIÓN			
AD2	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)		Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
										24,00				
						TOTAL				**24,00**				
						PAGADO ACTAS ANTERIORES				**0,00**				
						PAGAR PRESENTE ACTA				**24,00**				
# ITEM	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**UNIDAD**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**			**LOCALIZACIÓN**			
AD3	DEMOL.REPELLO	M2	**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Diametro (M)**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**	**EJE**	**ENTRE EJES**	
				0,87	164,18				142,84		AULAS			
				0,93	78,66				73,15		PASILLOS			
				1,18	12,59				14,86		FACHADAS			
						TOTAL			**230,85**					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			**0,00**					
						PAGAR PRESENTE ACTA			**230,85**					
# ITEM	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**UNIDAD**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**			**LOCALIZACIÓN**			
AD4	IMPERMEABILIZACION MURO CON SIKA 103	M2	**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Diametro (M)**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**	**EJE**	**ENTRE EJES**	
									85,00		AULA SISTEMAS			
						TOTAL			**85,00**					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			**0,00**					
						PAGAR PRESENTE ACTA			**85,00**					
# ITEM	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**UNIDAD**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**			**LOCALIZACIÓN**			
AD5	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3	M2	**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Diametro (M)**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**	**EJE**	**ENTRE EJES**	
				2,25	17,63				39,67		AULA SISTEMAS			
						TOTAL			**39,67**					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			**0,00**					
						PAGAR PRESENTE ACTA			**39,67**					
# ITEM	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**UNIDAD**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**			**LOCALIZACIÓN**			
AD6	PUERTA LAM. ENTAMB. CAL 20 DE 2X2 MTRS, CON LUCETA, INCLUYE MARCO	UND	**Ancho (M)**	**Altura (M)**	**Longitud (M)**	**Diametro (M)**	**Cant (Und)**	**Long Total (ML)**	**Area (M²)**	**Volumen (M³)**	**LUGAR**	**EJE**	**ENTRE EJES**	
							1,00				ACCESO INSTITUCION EDUCATIVA			
						TOTAL	**1,00**							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	**0,00**							
						PAGAR PRESENTE ACTA	**1,00**							

CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.962-2022	
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.	
INTERVENTORIA:	FERNANDO ALBERTO PADILLA	
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Joaquín de Caicedo y Cuero Sede General Carlos Albán de la Comuna 10 y Normal Superior Farallones Sede Francisco José de Caldas de la Comuna 19 de Santiago de Cali. Fichas EBI No. 26003935 y 26004003	CONTROL CANTIDADES DE OBRA **MEMORIAS DE CALCULO**
PLAZO CONTRATO:	**DESDE:** 07/06/2022 **HASTA:** 17/08/2022	**ACTA DE PAGO N° 1**

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

NIT: 900.104.349-6
DISEÑO,CONSTRUCCION, INTERVENTORIA Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
AD7	RETIRO SWITCHE O TOMA	UND					12,00				AULAS			
						TOTAL	12,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	12,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
AD8	TOMA BLANCO NORMAL	UND					6,00				AULAS			
						TOTAL	6,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	6,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
AD9	SWITCHE S1	UND					6,00				AULAS			
						TOTAL	6,00							
						PAGADO ACTAS ANTERIORES	0,00							
						PAGAR PRESENTE ACTA	6,00							
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
AD10	PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO	ML						17,00			FILOS COLUMNAS			
						TOTAL		17,00						
						PAGADO ACTAS ANTERIORES		0,00						
						PAGAR PRESENTE ACTA		17,00						
# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	DIMENSIONES					TOTAL			LOCALIZACIÓN			
			Ancho (M)	Altura (M)	Longitud (M)	Diametro (M)	Cant (Und)	Long Total (ML)	Area (M²)	Volumen (M³)	LUGAR	EJE	ENTRE EJES	
AD11	ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]	M2		2,25	17,63				39,67		AULA SISTEMAS			
						TOTAL			39,67					
						PAGADO ACTAS ANTERIORES			0,00					
						PAGAR PRESENTE ACTA			39,67					

ING. FERNANDO RIVERA U.
REP. LEGAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.
CONTRATISTA

ING. FERNANDO ALBERTO PADILLA
INTERVENTOR