Enrique

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C Secretaria EDUCACION

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

SUBSECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL

DIRECCION FINANCIERA - OFICINA DE TESORERIA Y CONTABILIDAD

FORMATO UNICO DE RADICACION DE CUENTAS

RADICADO INTERNO:									
RECIBIDO POR:									
Hora		Fecha				Folios			

INFORMACION DE PAGOS DEL CONTRATISTA

1- Clase y Datos del Compromiso

Tipo	CONTRATO DE OBRA			Otro, Cuál?					No.	1575887		Fecha:	26	5	2020				
Contratista	JAIME HERRERA OSORIO								NIT	X	C.C.		No.	79.655.971-5					
Dirección :	AK 15 100 69 OF 508								Teléfonos	310 8626488									
Cesión de contrato :		→	Nombre del cedente									NIT		C.C.		No.			
Aporte a pensiones voluntarias		Aporte cuenta AFC			Valor Aporte				Entidad donde realiza el aporte							NIT No:			
Cuenta de Aporte AFC y/o Pension Vol.											Banco								

2- Sistema automatico de pagos (SAP)

Cuenta Bancaria	5	1	3	8	4	5	4	9	5							Banco	BANCO DE OCCIDENTE	Ahorros	X	Corriente	

3- Información Tributaria

Responsable de IVA		Contribuyente de Renta		Autorretenedor de Renta		Régimen SIMPLE (Ley 2010-2019)		Código actividad ICA del RIT	
Gran Contribuyente		Prima el factor material		Prima el factor intelectual		Cumplo todos los requisitos para pertenecer al Regimen Especial de Renta			

4. Condiciones especiales para el abono:(Diligenciar si es necesario)

Pago a Tercero		Sanción o Multa		Cesión de derechos económicos				Apoderado		Aplicar a todo el valor neto del giro:			Aplicar valor parcial						
Embargo		Reintegro		Otro		Cual?				Valor parcial a aplicar									
Beneficiario										NIT		C.C.		No.					
Cuenta Bancaria											Banco					Ahorros		Corriente	

DATOS PARA SER TRAMITADOS POR EL INTERVENTOR O PROFESIONAL DESIGNADO

5- Información Adicional del Compromiso

Objeto :	Copiar tal cual aparece en el contrato : el objeto
	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

Forma de Pago: Copiar como aparece en el contrato	LA SED pagará al contratista el valor por el cual le fue adjudicado el contrato por cada uno de los grupos, por el sistema de precios unitarios, así: El contratista deberá presentar un acta parcial mensual, de acuerdo con el avance de obra ejecutado. De acuerdo a estas actas la SED pagará máximo hasta el NOVENTA POR CIENTO (90%) del valor total del contrato de obra previa aprobación por parte de la interventoría. El saldo correspondiente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato, se cancelará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la firma y aprobación del acta de liquidación del contrato de obra, que debe incluir entre otros aspectos, la aprobación de garantías, la totalidad de la obra ejecutada, así como la entrega de los anexos técnicos que hacen parte de los productos complementarios, los cuales deben ser entregados previamente a la suscripción del acta de Recibo Final.

Fecha Acta de Inicio	27	8	2020	Adición		→	Adición No.		→	Fecha				→	Valor adición	
Valor compromiso inicial	$ 1,423,020,608.00			Valor adición(es)											Valor total compromiso	$ 1,423,020,608.00

6- Clase de Pago

Unico Pago		Pago Final		Pago Parcial No.	4	Periodo a pagar	De	Fecha	27	11	2020	A:	Fecha	26	3	2021			
Recibo a Satisfacción No	4	→	Fecha	26	3	2021	Anticipo		% Anticipo		→	Valor Anticipo							
Entrada a Almacén No.		→	Fecha Entrada				→	Valor Entrada											

7- Registros Presupuestales y Valores a afectar

No. De Registro	Fuente	Código Presupuestal	No. de Factura	Valor sin IVA	% IVA	Impuesto a las Ventas	Total factura y/o Rec. Satisfacción	Amortización al Anticipo	Descuentos y/o sanciones	Valor a Pagar
2824-20	12	331150107104602001	4				$ 218,618,328.54			$ 218,618,328.54
TOTAL							$ 218,618,328.54			$ 218,618,328.54
AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2007										($ 0.54)
Valor en Letras	DOSCIENTOS DIECIOCHO MILLONES SEISIENTOS DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/L						Total a Pagar			$ 218,618,328.00

8- Responsables del pago:

Declaración:Con su firma el Directivo responsable del area funcional certifica que la información contenida en este formato es verdadera y que la solicitud cumple con el compromiso adquirido y todos los requisitos legales (incluidos los aportes al sistema general de seguridad social).

Nombre Directivo responsable del Area Funcional	LUIS ANTONIO PINZON PARRA					Firma del Directivo responsable del Area fincional
Cargo Directivo del Area Funcional	DIRECTOR DE CONSTRUC Y CONSERV. DE ESTABLECIMIENTOS EDUC					
Elaborado por:	JOSE LUIS CAVANZO RODRIGUEZ				Vo Bo. Interventor o profesional designado	
Cargo de quien elabora:	PROFESIONAL CONTRATISTA DCCEED					
Fecha elaboración	15	4	2021	Ext: 3147		Fecha aprobación 15 04 2021

INFORMACION PARA SER DILIGENCIADA POR FINANCIERO

9- Devolución

Causa	Fecha			Radicación	Devuelto por:	Vo. Bo. Jefe de Tesoreria y Contabilidad

NOTA: ESTE CUADRO YA ESTA FORMULADO EN LAS CELDAS SOMBREADAS, POR FAVOR NO ESCRIBIR NI REALIZAR NINGUNA OPERACIÓN EN ESTAS

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
SUBDIRECCION DE PLANTAS FISICAS

ACTA PARCIAL N° 4

CONTRATO DE OBRA No. 1575887/20 **PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A:** 27 NOVIEMBRE 2020 AL 26 MARZO DE 2021

CONTRATISTA : JAIME HERRERA OSORIO
DIRECCION : AVENIDA CARRERA 15 # 100 -69 - OFICINA 508
OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

C.C. ó NIT : 79.655.971-5
ESTABLECIMIENTOS : COLEGIO GUSTAVO ROJAS. COLEGIO SAN PEDRO CLAVER SEDE B. COLEGIO VILLA RICA. COLEGIO SAN PEDRO CLAVER SEDE A. COLEGIO EL JAPON. COLEGIO TOM ADAMS. COLEGIO CLASS. COLEGIO CARLOS ARTURO TORRES. COLEGIO CODEMA. COLEGIO KENNEDY. COLEGIO CAFAM BELLAVISTA. COLEGIO RODRIGO DE TRIANA. COLEGIO DEA.
PLAZO INICIAL 7 MESES

TELEFONO : (+57) 3212356887
INTERVENTOR : MAPO INGENIERÍA S.A.S
LOCALIZACION :
VR. INICIAL : $ 1,423,020,608.00
ANTICIPO
VR. ADICIONAL : $ 675,925,025.00
VR. FINAL : $ 2,098,945,633.00
FECHA INICIACION : 27 de agosto de 2020
FECHA TERMINAC.INICIAL : 26 de marzo de 2021
PLAZO ADICIONAL(MODF.CONTRACTUAL) : 2 MESES
TIEMPO SUSPENDIDO :
PLAZO TOTAL : 9 MESES
FECHA FINAL : 26 de mayo de 2021

DIRECCION : CALLE 152B # 58C-50-TORRE 12 - OFICINA 602
C.C. ó NIT : 900.364.545-9
TELEFONO : (+57) 3126556898

VALOR TOTAL A PAGAR $ 218,618,328.00 NOV. DOSCIENTOS DIECIOCHO MILLONES SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/L

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. RESPECTIVO	NUEVO SALDO REG.
100	10-ene-20	2824	26-may-20	$ 1,423,020,608.00	$ 218,618,328.00	$ 218,618,328.00	
100	11-mar-21	2342	11-mar-21	$ 675,925,025.00			
				$ 2,098,945,633.00	$ 218,618,328.00	$ 218,618,328.00	

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	CONDICIONES ORIGINALES PRECIO UNITARIO TOTAL	CONDICIONES ORIGINALES VALOR TOTAL	FRENTE ACTA CANTIDAD	FRENTE ACTA VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	OBRA EJECUTADA ACUMULADO ANTERIOR VALOR	OBRA EJECUTADA PERIODO ACTUAL CANTIDAD	OBRA EJECUTADA PERIODO ACTUAL VR. EJECUTADO	OBRA EJECUTADA PERIODO ACTUAL % EJEC.
0	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO	GL	1.00	$ 1.660.821.042.00	$ 1.660.821.042.00							
	FRENTE 1 - COLEGIO GUSTAVO ROJAS											
1	PRELIMINARES											
1.1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.6	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBR. MANUAL H = 0.30 mts	M2		$ 6.561.00				10.39	$ 67.526.29	10.39	$ 67.526.29	
1.1.10	REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	M2		$ 2.344.00				10.20	$ 23.908.80	10.20	$ 23.908.80	
1.2	DEMOLICIONES Y REMOCIONES - RETIROS											
1.2.1	DEMOLICION CIELO RASO Y MURO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 11.573.00				198.40	$ 2.296.083.20	198.40	$ 2.296.083.20	
1.2.4	DEMOLICION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 51.464.00				21.32	$ 1.096.999.28	21.32	$ 1.096.999.28	
1.2.5	DEMOLICION DE ESTANTES O BANCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 9.580.00				119.76	$ 1.148.019.36	119.76	$ 1.148.019.36	
1.2.7	DEMOLICIÓN DE OBRAS EN MAMPOSTERIA CORRIENTE (INC. RETIRO DE SOBR.)	M		$ 25.330.00				4.50	$ 113.985.00	4.50	$ 113.985.00	
1.2.12	DEMOLICION PISOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 8.503.00				119.78	$ 1.018.319.28	119.78	$ 1.018.319.28	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE PISOS EN MADERA (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 9.037.00				35.29	$ 318.888.73	35.29	$ 318.888.73	
1.2.16	DEMOLICION EN MALLA H = 1.80 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 29.045.00				17.84	$ 512.353.80	17.84	$ 512.353.80	
1.2.21	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$ 19.158.00				6.00	$ 114.936.00	6.00	$ 114.936.00	
1.2.26	DESMONTE PUERTAS CON MARCO (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$ 28.583.00				6.00	$ 171.498.00	6.00	$ 171.498.00	
1.2.30	DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 16.238.00				12.00	$ 194.856.00	12.00	$ 194.856.00	
1.2.32	DEMOLICION ALFARAJIAS DE PISO > 1 m (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	M2		$ 2.818.00				35.63	$ 100.334.06	35.63	$ 100.334.06	
1.2.36	DESMONTE TANQUES ELEVADOS CON H > 10M (INC. CIMENTACION)	UN		$ 71.799.00				1.00	$ 71.799.00	1.00	$ 71.799.00	
1.2.37	RETIRO ENTRAMADO CIELO RASO (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$ 17.894.00				4.00	$ 71.576.00	4.00	$ 71.576.00	
1.2.39	DESMONTE DE LAMPARAS ZOC INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UN		$ 10.091.00				28.00	$ 282.548.00	28.00	$ 282.548.00	
1.3	VARIOS PRELIMINARES											
1.3.2	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE Transporte Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3		$ 35.302.00				25.55	$ 901.995.10	25.55	$ 901.995.10	
2	CIMENTACION											
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REMPLAZOS											
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3		$ 39.764.00				13.93	$ 553.912.52	13.93	$ 553.912.52	
2.1.11	RELLENO EN MATERIAL COMUN (Nacederos, Excavados, Humedo Interior y Compactados)	M3		$ 64.640.00				6.72	$ 434.434.56	6.72	$ 434.434.56	
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION											
2.2.5	CONCRETO DE 3.000 PSI	M3		$ 420.597.00				0.45	$ 189.268.65	0.45	$ 189.268.65	
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION 3000 PSI	M3		$ 630.077.00				1.80	$ 1.134.138.60	1.80	$ 1.134.138.60	
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3		$ 600.451.00				1.15	$ 690.518.65	1.15	$ 690.518.65	
2.2.11	PLACA CONTRAPISO DE 12 cm CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CURADO Y NIVELACION	M2		$ 61.089.00				16.00	$ 1.466.802.00	16.00	$ 1.466.802.00	
2.3	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION ESTRUCTURA MAMPOSTERIA Y OTROS											
2.3.3	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG		$ 2.953.00				433.62	$ 1.280.479.86	433.62	$ 1.280.479.86	
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	KG		$ 3.062.00				53.40	$ 163.570.80	53.40	$ 163.570.80	
2.3.6	CEMENTO CONCRETO FLUIDO	M3		$ 667.429.00				0.39	$ 260.297.31	0.39	$ 260.297.31	
3	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS											
3.2	DESAGUES PARA AGUAS NEGRAS											
3.2.1	ACCESORIO PVC S.S 4"	UN		$ 11.997.00				12.00	$ 143.964.00	12.00	$ 143.964.00	
3.2.3	ACCESORIO PVC S.S 6"	UN		$ 61.250.00				9.00	$ 551.250.00	9.00	$ 551.250.00	
3.2.5	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (Incluye almaque en tuberia)	M		$ 24.208.00				16.00	$ 387.296.00	16.00	$ 387.296.00	
3.2.7	TUBERIA PVC SANITARIA DE 6" (Incluye almaque en tuberia)	M		$ 43.937.00				22.00	$ 966.614.00	22.00	$ 966.614.00	
3.2.9	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	UN		$ 56.526.00				5.00	$ 282.140.00	5.00	$ 282.140.00	
3.2.10	PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" Ø 4"	UN		$ 60.550.00				7.00	$ 565.950.00	7.00	$ 565.950.00	
4	ESTRUCTURA											
4.2	ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO											
4.2.1	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		$ 718.781.00				0.60	$ 431.268.60	0.60	$ 431.268.60	
5	MAMPOSTERIA											
5.2	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL TIPO 1 (FISCO)											
5.2.1	MURO EN LADRILLO TOLETE REFRACTARIO e = 0.12M	M2		$ 78.676.00				20.26	$ 1.594.045.84	20.26	$ 1.594.045.84	
5.2.10	MURO EN BLOQUE No. 5 E=15 cm	M2		$ 37.662.00				184.23	$ 6.939.000.66	184.23	$ 6.939.000.66	
5.2.14	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN E=15 cm	M2		$ 52.424.00				17.10	$ 896.450.40	17.10	$ 896.450.40	
5.2.20	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15 cm (INCLUYE SOLERAS)	M2		$ 84.705.00				43.75	$ 3.705.843.75	43.75	$ 3.705.843.75	
5.5	SOPORTES ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES											
5.5.2	MALLA DE PARA REFUERZO MONTADO EN CONCRETO Y DOBLADO PARA Ø 1/2" 11 cm DE PROFUNDIDAD ESTANDAR (PENETRACION 3.5MM 24 - 24 BASE)	CM		$ 867.00				352.00	$ 234.784.00	352.00	$ 234.784.00	
5.7	ELEMENTOS CONCRETO PREVIOUS SOBR.											
5.7.1	MENSULAS EN CONCRETO DE 60 cm	M		$ 56.543.00				2.82	$ 159.451.26	2.82	$ 159.451.26	
7	INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS											
7.1	ACUEDUCTO											
7.1.2	ACUEDUCTO PVC Ø 1/2" - 3/4"	UN		$ 196.977.00				5.00	$ 784.885.00	5.00	$ 784.885.00	
7.2	CONEXIONES Y VALVULAS											
7.2.1	CONEXION DOMICILIARIA A TANQUE ELEVADO EN PVC	UN		$ 314.878.00				2.00	$ 629.756.00	2.00	$ 629.756.00	
7.3	RED GENERAL DE AGUA FRIA											
7.3.1	ADAPTADOR PVC Ø 2"	UN		$ 2.249.00				24.00	$ 53.976.00	24.00	$ 53.976.00	
7.3.2	ADAPTADOR PVC Ø 3"	UN		$ 4.440.00				21.00	$ 93.240.00	21.00	$ 93.240.00	
7.3.5	ADAPTADOR PVC Ø 1"	UN		$ 5.739.00				15.00	$ 86.085.00	15.00	$ 86.085.00	
7.3.10	RED SUMINISTRO PVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	M		$ 5.261.00				40.00	$ 211.240.00	40.00	$ 211.240.00	
7.3.12	RED SUMINISTRO PVC Ø 1" (INC. ACCESORIOS)	M		$ 11.619.00				12.00	$ 139.428.00	12.00	$ 139.428.00	
7.3.24	REGISTRO PVC ROSCADO WHITE Ø 1/2" EQUIVALENTE	UN		$ 56.071.00				1.00	$ 56.071.00	1.00	$ 56.071.00	
7.3.26	REGISTRO PVC ROSCADO WHITE Ø 1" EQUIVALENTE	UN		$ 102.941.00				5.00	$ 514.705.00	5.00	$ 514.705.00	
7.3.35	CHEQUE PVC ROSCADO WHITE Ø 3/4" EQUIVALENTE	UN		$ 78.915.00				1.00	$ 78.915.00	1.00	$ 78.915.00	
7.3.36	CHEQUE PVC ROSCADO WHITE Ø 1" EQUIVALENTE	UN		$ 120.459.00				1.00	$ 120.459.00	1.00	$ 120.459.00	
7.6	PUNTOS HIDRAULICOS											
7.6.1	PUNTO HIDRAULICO (INC. ACCESORIOS)	UN		$ 50.501.00				17.00	$ 858.517.00	17.00	$ 858.517.00	
7.7	SALIDAS SANITARIAS											
7.7.1	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	UN		$ 60.975.00				12.00	$ 731.700.00	12.00	$ 731.700.00	
7.7.2	PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" Ø 4"	UN		$ 84.081.00				7.00	$ 588.567.00	7.00	$ 588.567.00	
7.7.6	REUBICACION SALIDA SANITARIA	UN		$ 49.350.00				12.00	$ 592.200.00	12.00	$ 592.200.00	
8	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES											
8.1	SALIDAS PARA ILUMINACION Y FUERZA											
8.1.1	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO CAMBIO EQUIVALENTE - PVC	UN		$ 70.870.00				17.00	$ 1.204.790.00	17.00	$ 1.204.790.00	
8.1.2	SALIDA + INTERRUPTOR DOBLE CAMBIO EQUIVALENTE - PVC	UN		$ 82.149.00				1.00	$ 82.149.00	1.00	$ 82.149.00	
8.1.3	SALIDA + INTERRUPTOR TRIPLE CAMBIO EQUIVALENTE - PVC	UN		$ 94.064.00				1.00	$ 94.064.00	1.00	$ 94.064.00	
8.1.8	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	UN		$ 84.514.00				41.00	$ 2.645.074.00	41.00	$ 2.645.074.00	
8.1.10	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - PVC	UN		$ 69.320.00				31.00	$ 2.148.920.00	31.00	$ 2.148.920.00	
8.1.16	SALIDA PUNTO ALARMA - PVC	UN		$ 75.912.00				1.00	$ 75.912.00	1.00	$ 75.912.00	
8.2	ACOMETIDAS Y CONDUCTORES											
8.2.18	TUBERIA EMT 1/2" SUMINISTRO INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 9.647.00				91	$ 832.920.00	70.00	$ 832.920.00	
8.2.19	TUBERIA EMT 3/4" SUMINISTRO INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 11.787.00				0	$ 3.200.824.00	272.00	$ 3.200.824.00	

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA							
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL			
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% DEL	
17.1.10	TUBERIA PLUVIAL NOVAFORT 2.44 x 1.22 - 6 mm	M2		$ 54.212,00		1,20	$ 65.054,40			1,20	$ 65.054,40		
19	CERRADURAS Y PERILLAS												
19.1	CERRADURAS												
19.1.1	CERRADURA SAFE ALCOBA CLASIC HG - ALUMINIO SATINADO	UN		$ 69.477,00		8,00	$ 555.816,00			8,00	$ 555.816,00		
19.1.16	INSTALACION POMP	UN		$ 10.199,00		6,00	$ 61.992,00			6,00	$ 61.992,00		
19.2	HERRAJES												
19.2.1	BRAZO RETENTOR DORAN No. 2	UN		$ 173.193,00		6,00	$ 1.039.158,00			6,00	$ 1.039.158,00		
19.3	VIDRIOS Y ESPEJOS												
19.3.6	VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 6 mm	M2		$ 180.792,00		3,96	$ 715.936,32			3,96	$ 715.936,32		
25	GENERALES Y OTROS												
25.1	PAGO DE OBRA												
25.1.1	CUADRILLA EJECUTOR + AYU	HR		$ 40.569,00		17,00	$ 689.673,00			17,00	$ 689.673,00		
COSTO DIRECTO CONTRATO					$ 1.680.821.042,00		$ 172.984.909,43		$ 953.000.997,47		$ 1.125.985.906,90	67,00%	

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR COSTO DIRECTO		$ 1.680.821.042,00		$ 172.984.909,43	$ 953.000.997,47	$ 1.125.985.906,90	67,00%
A. I. U.	(26,38%)	$ 438.124.591,00		$ 45.633.418,11	$ 251.401.585,99	$ 297.035.003,10	67,00%
VALOR TOTAL		$ 2.098.945.633,00		$ 218.618.328,54	$ 1.204.402.281,46	$ 1.423.020.910,00	67,00%
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	( )						
VALOR A PAGAR				$ 218.618.328,54	$ 1.204.402.281,46	$ 1.423.020.910,00	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCUION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006A PAGAR EN ACTA				-$ 0,54	-$ 1,46	-$ 2,00	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO				$ 218.618.328,00	$ 1.204.402.280,00	$ 1.423.020.908,00	
SALDO DEL CONTRATO	$ 315.249.208,00	SALDO POR AMORTIZAR		PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	

JAIME HERRERA OSORIO

MAPO INGENIERIA S.A.S
MARIA ALEJANDRA POSADA PEÑA

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

ACTA PARA
AUTORIZAR PAGOS
No. 04

CONTRATO DE OBRA No. C01.PCCNTR.1575887 DEL 26 DE MAYO DE 2020

Correspondiente al periodo: NOVIEMBRE 27 DE 2020 A MARZO 26 DE 2021, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los dos (29) días del mes de Marzo del 2021, se reunieron las siguientes personas: María Alexandra Posada Peña , identificado con C.C 51.856.486 en su calidad de Representante Legal de Mapo Ingeniería S.A.S identificado con NIT 900.364.545-9 en calidad de Interventor, y Jaime Herrera Osorio, identificado con C.C No. 79.655.971, en su condición de Contratista, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, por el respectivo periodo y la procedencia de la autorización del pago correspondiente, en el marco del contrato arriba referido, cuyas condiciones generales son las siguientes:

OBJETO:	*ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO- GRUPO 1.*
VALOR (señalar valor inicial y adiciones o modificaciones):	$ 2.098.945.633 INCLUIDO AIU
FORMA DE PAGO:	El contratista deberá presentar un acta parcial mensual, de acuerdo con el avance de obra ejecutado. La SED pagará máximo hasta el NOVENTA POR CIENTO (90%) del valor total del contrato de obra previa aprobación por parte de la interventoría. El saldo correspondiente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato, se cancelará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la firma y aprobación del acta de liquidación del contrato de obra, que debe incluir entre otros aspectos, la aprobación de garantías, la totalidad de la obra ejecutada, así como la entrega de los anexos técnicos que hacen parte de los productos complementarios, los cuales deben ser entregados previamente a la suscripción del acta de Recibo Final.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

PLAZO ACTADO señalar plazo inicial y prorroga o modificaciones:	9 MESES
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 27 DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	MAYO 26 DE 2020
INTERVENTOR:	MAPO INGENIERIA S.A.S

La Interventoría verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, así como la vigencia de las pólizas del contrato y las constancias de pagos parafiscales para el presente periodo, por lo que se procede a autorizar el pago No. 4, el cual corresponde a un valor de $ 218.618.328 m/Cte., el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de 67.80%.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

CONTRATISTA
Nombre: Jaime Herrera Osorio
CC. 79.655.971
Representante Legal

INTERVENTOR
Nombre: María Alexandra Posada Peña
Representante Legal
MAPO INGENIERIA SAS
NIT: 900.364.545-9

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

JAIME HERRERA OSORIO

AK 15 N 100 69 OFI 508

Bogotá, D.C,Bogotá, Colombia

NIT 79655971 - 5
Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764012302449 del 13/04/2021 al 13/10/2021
Habilita numeración de:
FV-4 al FV-500
Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA
Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No responsable

Factura Electronica de Venta No. FV4

Fecha de emisión:	13/04/2021 02:14:22 PM
Fecha de vencimiento:	13/05/2021
Plazo (Días):	30
Codigo de Moneda	COP
Tasa de Cambio	
Orden de Compra	
Remisión	
Pedido	
Asesor	DEDSY SALINAS
Aviso de Recibo	

Cliente:	Secretaria de Educación del Distrito
	NIT 899999061 - 9
Dirección:	CR 30 # 25 - 90
Codigo Cliente	
Teléfono:	3241000
Dirección Despacho:	
Contacto:	
Ciudad:	Bogotá, D.C
Departamento:	Bogotá
País:	Colombia

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	1	COSTO DIRECTO	1,00	unidad	COP 172,984,909.43	COP 0.00			COP 172,984,909.43
2	ADMINISTRACION	18,38%	1,00	unidad	COP 31,794,626.35	COP 0.00			COP 31,794,626.35
3	IMPREVISTOS	3%	1,00	unidad	COP 5,189,547.28	COP 0.00			COP 5,189,547.28
4	UTILIDAD	5%	1,00	unidad	COP 8,649,245.47	COP 0.00			COP 8,649,245.47

Total de items: 4

Observaciones

ACTA PARCIAL No. 4- CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.1575887 CUYO OBJETO ES "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA

Forma de pago: Crédito
Medio de pago: Consignación bancaria

FAVOR HACER TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA EN LA CUENTA DE AHORROS NÚMERO 513845495 DE BANCO DE OCCIDENTE A NOMBRE DE JAIME HERRERA OSORIO

Subtotal:	COP 218,618,328.54

Impuestos:	COP 0.00
Retenciones:	COP 0.00
Cargos de la factura:	COP 0.00
Descuentos de la factura:	COP 0.54
Anticipos:	COP 0.00
Total	COP 218,618,328.00
Neto a pagar	COP 218,618,328.00

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 6c2496a4f3085d9d64da21921d0d0a9de491b0cf3037df5c3d723b1219e0f09afb541efdd979b86c845ac1187df761db

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil
Consultoría y Construcción

Bogotá D.C., 12 de Abril de 2021

106
12
04
2021

Ingeniera:
MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA
MAPO INGENIERÍA S.A.S.
CALLE 152 B # 58 C – 50 TORRE 12 – OFICINA 602
Ciudad

ASUNTO: **JUSTIFICACION DEL COBRO DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.4 DEL PERIODO DEL 27 DE NOVIMEBRE DE 2020 AL 26 DE MARZO DE 2021** - CONTRATO DE OBRA No. **CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1** - CONTRATISTA: **JAIME HERRERA OSORIO** – OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".**

Respetada Ingeniera:

De acuerdo con radicado I-2021-26676 de fecha 29 de marzo de 2021 relacionado con la proyección del Acta de recibo parcial de obra No. 4 nos permitimos informar que el valor de la misma se efectúa para un periodo de tiempo correspondiente de cuatro (4) meses de obra desde el día 27 de noviembre de 2020 hasta el día 26 de marzo de 2021 (diciembre de 2020, enero, febrero y marzo de 2021), ya que para el mes de noviembre de 2020 el contratista había ejecutado y cobrado el 84.64% del valor y las cantidades del contrato de la referencia, además el valor restante por cobrar y ejecutar el cual es del 15.36% se encontraba supeditado o sujeto a decisiones en campo, así mismo el contratista se encontraba a la espera del modificatorio y/o adición del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1575887 para poder realizar el cobro del valor inicial hasta el 100%. Por lo tanto, de forma voluntaria nos permitimos precisar que el cobro del Acta parcial de obra No. 4 no generara ninguna reclamación por parte del Contratista a la Entidad Contratante.

Sin otro motivo en particular, agradecemos la atención a la presente e igualmente nos permitimos informar que estaremos atentos a resolver cualquier inquietud sobre la misma en la AV. KRA. 15 N° 100-69, OFC 508 EDIFICIO VANGUARDIA 101 o en el correo colegiosjho@gmail.com y jhoingenieros@gmail.com

Cordialmente,

Ingeniero JAIME HERRERA OSORIO
Contratista - CO1.PCCNTR.1575887

Proyectó : Ing. ARIEL HUMBERTO CALDERÓN TORRES – Residente de Obra Contrato CO1.PCCNTR.1575887
Aprobó : Ingeniero JAIME HERRERA OSORIO – CONTRATISTA
Copia : CARPETA PROYECTO CO1.PCCNTR.1575887
Anexo : LO ENUNCIADO EN (__ FOLIOS)

Av. Carrera 15 N° 100-69 OF. 508
PBX. (57+1) 7550985 – Bogotá D.C. – Colombia
colegiosjho@gmail.com
jhoingenieros@gmail.com

Bogotá, 27 de Marzo de 2021
Consecutivo: 031-SED-2020

Arquitecto
LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES
PROFESIONAL APOYO DE SUPERVISIÓN
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
Avenida el Dorado No. 66- 63
Ciudad

ASUNTO: Envió Acta Parcial de Obra No. 4, Correspondiente al Grupo 1 del Contrato de Obra **SED-LP-DCCEE-148-2019 – GRUPO 1;** Cuyo Objeto es **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".**

Con toda atención, me permito enviar al Arquitecto Luis Enrique Campos profesional de apoyo para la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, el Acta de Obra Parcial No. 04 elaborado por el Contratista Jaime Herrera Osorio, correspondiente a las actividades ejecutadas en el periodo comprendido el día 27 de Noviembre de 2020 al 26 de Marzo de 2021, a los Colegios que conforman el Grupo 1.

Dando cumplimiento a las responsabilidades adquiridas por la Interventoría, me permito informar que se llevó a cabo la revisión a la información elaborada y enviada por el Contratista de Obra, teniendo como base los parámetros establecidos por la Secretaria de Educación Distrital, encontrando que en esta se relacionan la siguiente documentación:

- Acta Parcial de Obra No. 4
- Memorias de Cantidades
- Formato de Información de Pago
- Certificación Bancaria
- Pre-Factura
- Resolución de Facturación
- Registro Único Tributario - RUT
- Planilla de Seguridad Social Ingeniero Jaime Herrera Osorio

De acuerdo con lo anterior y como representante legal de la Interventoría designada para llevar el control de la ejecución del proyecto, me permito informar que el Acta Parcial de Obra No. 4 cumple con los requerimientos establecidos, por esta razón se avala y se aprueba el pago de esta factura por un valor de $218.618.328 que corresponde al 10,43% de ejecución.

Adicional MAPO INGENIERÍA S.A.S., envía el formato de Acta para Autorización de Pago del Contratista de Obra, diligenciado para trámites correspondientes que permitan realizar el pago al Ingeniero Jaime Herrera Osorio.

Cordialmente,



Ingeniera Civil María Alexandra Posada Peña
MAPO INGENIERIA S.A.S.
Representante Legal

Anexo: Acta Parcial de Obra No. 4 (75 Folios).

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-01	2021-01	891478560	9415871820	I	2021/02/16	2021/02/12	BANCOLOMBIA	0	$1,276,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	79655971	HERRERA OSORIO JAIME	R																	25-14	30	EPS037	30		0	14-11	30	0	No
Total	**Afiliados(1)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-01	2021-01	891478560	9415871820	I	2021/02/16	2021/02/12	BANCOLOMBIA	0	$1,276,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$576,000	$0	$0	$576,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$576,000	$0	$0	$576,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$250,600	$0	$0	$250,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$250,600	$0	$0	$250,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$450,000	$0	$0	$450,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$450,000	$0	$0	$450,000
TOTAL				1	$1,276,600	$0	$0	$1,276,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-11	2020-11	815384416	9413444730	I	2020/12/17	2020/11/30	BANCOLOMBIA	0	$3,807,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	79655971	HERRERA OSORIO JAIME																		25-14	30	EPS037	30		0		0	0	No
Total	**Afiliados(1)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-11	2020-11	815384416	9413444730	I	2020/12/17	2020/11/30	BANCOLOMBIA	0	$3,807,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$2,194,400	$0	$0	$2,194,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$2,194,400	$0	$0	$2,194,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,613,500	$0	$0	$1,613,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$1,613,500	$0	$0	$1,613,500
TOTAL				**1**	**$3,807,900**	**$0**	**$0**	**$3,807,900**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-12	2020-12	837813497	9414100960	I	2021/01/12	2020/12/21	BANCOLOMBIA	0	$1,062,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	79655971	HERRERA OSORIO JAIME																		25-14	30	EPS037	30		0		0	0	No
Total	**Afiliados(1)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-12	2020-12	837813497	9414100960	I	2021/01/12	2020/12/21	BANCOLOMBIA	0	$1,062,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$612,000	$0	$0	$612,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$612,000	$0	$0	$612,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$450,000	$0	$0	$450,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$450,000	$0	$0	$450,000
TOTAL				**1**	**$1,062,000**	**$0**	**$0**	**$1,062,000**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-01	2021-01	891478560	9415871820	I	2021/02/16	2021/02/12	BANCOLOMBIA	0	$1,276,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	79655971	HERRERA OSORIO JAIME	R																	25-14	30	EPS037	30		0	14-11	30	0	No
Total	**Afiliados(1)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-01	2021-01	891478560	9415871820	I	2021/02/16	2021/02/12	BANCOLOMBIA	0	$1,276,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$576,000	$0	$0	$576,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$576,000	$0	$0	$576,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$250,600	$0	$0	$250,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$250,600	$0	$0	$250,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$450,000	$0	$0	$450,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$450,000	$0	$0	$450,000
TOTAL				1	$1,276,600	$0	$0	$1,276,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-02	2021-02	932076478	9416855949	I	2021/03/16	2021/03/23	BANCOLOMBIA	7	$1,276,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	79655971	HERRERA OSORIO JAIME																		25-14	30	EPS037	30		0	14-11	30	0	No
Total	**Afiliados(1)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-02	2021-02	932076478	9416855949	I	2021/03/16	2021/03/23	BANCOLOMBIA	7	$1,276,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$576,000	$0	$0	$576,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$576,000	$0	$0	$576,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$250,600	$0	$0	$250,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$250,600	$0	$0	$250,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$450,000	$0	$0	$450,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$450,000	$0	$0	$450,000
TOTAL				1	$1,276,600	$0	$0	$1,276,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-03	2021-03	953439513	9418301668	I	2021/04/20	2021/04/12	BANCOLOMBIA	0	$1,276,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	79655971	HERRERA OSORIO JAIME																		25-14	30	EPS037	30		0	14-11	30	0	No
Total	**Afiliados(1)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79655971		HERRERA OSORIO JAIME	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV CARRERA 15 # 100-69	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7550985	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-03	2021-03	953439513	9418301668	I	2021/04/20	2021/04/12	BANCOLOMBIA	0	$1,276,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$576,000	$0	$0	$576,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$576,000	$0	$0	$576,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$250,600	$0	$0	$250,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$250,600	$0	$0	$250,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$450,000	$0	$0	$450,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$450,000	$0	$0	$450,000
TOTAL				1	$1,276,600	$0	$0	$1,276,600

INICIO MEMORIAS COLEGIO VILLA RICA

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO VILLA RICA - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VILLA RICA - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**			27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**			CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**			**79.655.971**
CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.1.11	**DESCRIPCIÓN:**	SALIDA SONIDO EN 3/4 L=5M				



Localización	Dimensiones				No Elem.	UN Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Aulas					12,00	**12,00**
TOTAL					UN	**12,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

INICIO MEMORIAS COLEGIO JAPÓN

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.4.3	**DESCRIPCIÓN:**	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	**UN**	**M3**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
MURO EN ÁREA DE REGISTROS DE AGUA POTABLE BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO	1,00	0,65	0,13		1,00	**0,08**
MURO EN ÁREAS DE PLOMERÍA DE AGUA POTABLE DE LAVAMANOS	1,22	0,60	0,13		1,00	**0,10**
	1,12	0,75	0,13		1,00	**0,11**
MURO EN ÁREA DE REGISTROS DE AGUA POTABLE EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO	0,80	0,40	0,13		1,00	**0,04**
	0,40	0,40	0,13		1,00	**0,02**
MURO EN ÁREAS DE REGISTROS Y PLOMERÍA DE AGUA POTABLE DE LAVAMANOS EN BAÑOS SEGUNDO PISO	0,60	0,35	0,13		1,00	**0,03**
	0,40	0,35	0,13		1,00	**0,02**
	0,65	0,30	0,13		1,00	**0,03**
MURO EN ÁREA DE REGISTROS BAÑOS DE PRIMER PISO	0,60	0,40	0,13		1,00	**0,03**
PAÑETE MUROS PERIMETRALES BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO	19,15	2,70	0,02		1,00	**1,03**
MURO DIVISORIO DE LAVAMANOS - SANITARIO	1,22	1,84	0,02		1,00	**0,04**
MURO MACHÓN DE MESÓN LAVAMANOS	1,12	0,75	0,02		1,00	**0,02**
PAÑETE MUROS PERIMETRALES BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO	17,63	2,70	0,02		1,00	**0,95**
MURO MACHÓN DE MESÓN LAVAMANOS	1,12	0,60	0,02		1,00	**0,01**
PAÑETE MUROS PERIMETRALES BAÑOS MUJERES PRIMER PISO	19,45	2,70	0,02		1,00	**1,05**
MURO MACHÓN DE MESÓN LAVAMANOS	1,12	0,60	0,02		1,00	**0,01**
MURO EN ÁREA DE REGISTROS DE AGUA POTABLE BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO	1,00	0,65	0,04		1,00	**0,03**
MUROS EN ÁREAS DE PLOMERÍA DE AGUA	1,22	0,60	0,04		1,00	**0,03**
POTABLE DE LAVAMANOS BAÑOS SEGUNDO PISO	1,12	0,75	0,04		1,00	**0,03**
MURO EN ÁREA DE REGISTROS DE AGUA POTABLE EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO	0,80	0,40	0,04		1,00	**0,01**
	0,40	0,40	0,04		1,00	**0,01**
MUROS EN ÁREAS DE REGISTROS Y PLOMERÍA DE AGUA POTABLE DE LAVAMANOS EN BAÑOS SEGUNDO PISO	0,60	0,35	0,04		1,00	**0,01**
	0,40	0,35	0,04		1,00	**0,01**
	0,65	0,30	0,04		1,00	**0,01**
MUROS EN ÁREA DE REGISTROS BAÑOS DE PRIMER PISO	0,60	0,40	0,04		1,00	**0,01**
DESMONTE DE PUSCH DE SANITARIOS EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO	1,50	0,06		0,0028	7,00	**0,03**
DEMOLICIÓN DE PUSCH DE ORINALES EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO	1,50	0,06		0,0028	3,00	**0,01**
DEMOLICIÓN DE PUSCH DE SANITARIOS EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO	1,50	0,06		0,0028	6,00	**0,03**
DEMOLICIÓN DE PUSCH DE SANITARIOS EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO	1,50	0,06		0,0028	7,00	**0,03**
DEMOLICIÓN DE MESÓN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO	3,70	0,60	0,12		1,00	**0,27**
DEMOLICIÓN DE MESÓN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO	5,20	0,60	0,12		1,00	**0,37**
DEMOLICIÓN DE MESÓN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO	6,35	0,60	0,12		1,00	**0,46**
DEMOLICIÓN PISOS EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO	6,63	3,20	0,08		1,00	**1,70**
DESCUENTO ÁREA DE MUROS	0,60	0,65	0,08		1,00	**-0,03**
DEMOLICIÓN PISOS EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO	6,04	3,20	0,08		1,00	**1,55**
DESCUENTO ÁREA DE MUROS	0,63	0,53	0,08		1,00	**-0,03**
DEMOLICIÓN PISOS EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO	7,15	3,21	0,08		1,00	**1,84**
DESCUENTO ÁREA DE MUROS	0,54	0,51	0,08		1,00	**-0,02**
TOTAL					M3	**9,93**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.4.2	**DESCRIPCIÓN:**	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	**UN**	**CM**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
ANCLAJE REFORZAMIENTO EN CONCRETO MESÓN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO	11,00				32,00	**352,00**
ANCLAJE REFORZAMIENTO EN CONCRETO MESÓN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO	11,00				32,00	**352,00**
ANCLAJE REFORZAMIENTO EN CONCRETO MESÓN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO	11,00				32,00	**352,00**
TOTAL					CM	**1.056,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**		**79.655.971**
CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	ACOMETIDA PVC Ø 1/2" - 5 MT		





Localización	Dimensiones				No Elem.	UN Medida Total
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	KG		
ACOMETIDA PVC DE 1/2" EN SANITARIOS DE BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					6,00	**4,00**
ACOMETIDA PVC DE 1/2" EN SANITARIOS DE BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					7,00	**3,00**
ACOMETIDA PVC DE 1/2" EN SANITARIOS DE BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					7,00	**3,00**
TOTAL					UN	**10,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
SALIDA +INTERRUPTOR SENCILLO EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					1,00	**1,00**
SALIDA +INTERRUPTOR SENCILLO EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					1,00	**1,00**
SALIDA +INTERRUPTOR SENCILLO EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**3,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.1.8	**DESCRIPCIÓN:**	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
SALIDA + TOMACORRIENTE EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					4,00	**4,00**
SALIDA + TOMACORRIENTE EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					4,00	**4,00**
SALIDA + TOMACORRIENTE EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					4,00	**4,00**
TOTAL					UN	**12,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**		**79.655.971**
CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.5.4	**DESCRIPCIÓN:**	CAJA DE PASO 10X10		





Localización	Dimensiones				UN No Elem.	UN Medida Total
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	KG		
TAPA ELÉCTRICA CIEGA EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					1,00	**1,00**
TAPA ELÉCTRICA CIEGA EN BAÑOS HOMBRES MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					1,00	**1,00**
TAPA ELÉCTRICA EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**3,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.12.1	**DESCRIPCIÓN:**	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE PUNTO ELÉCTRICO (INC. CAMBIO DE APARATOS)	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
REVISION PUNTOS ELECTRICOS EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					2,00	**2,00**
REVISION PUNTOS ELECTRICOS EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					2,00	**2,00**
REVISION PUNTOS ELECTRICOS EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					2,00	**2,00**
TOTAL					UN	**6,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**		**79.655.971**
CAPITULO:	15	**ÍTEM No.**	15.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	BALA FLUORESCENTE DE 50 W		





Localización	Dimensiones				No Elem.	UN Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
BALA EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					4,00	**4,00**
BALA EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					4,00	**4,00**
BALA EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					4,00	**4,00**
TOTAL					UN	**12,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN					**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR.	**UN**	**UN**	





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
PUSCH LAVAMANOS EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					6,00	**6,00**
PUSCH LAVAMANOS EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					5,00	**5,00**
PUSCH LAVAMANOS EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					7,00	**7,00**
TOTAL					UN	**18,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.12	**DESCRIPCIÓN:**	INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
GRIFERIA LAVAMANOS EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					6,00	**6,00**
GRIFERIA LAVAMANOS EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					5,00	**5,00**
GRIFERIA LAVAMANOS EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					7,00	**7,00**
TOTAL					UN	**18,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.14	**DESCRIPCIÓN:**	INSTALACION DE GRIFERIA ORINAL	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
GRIFERIA LAVAMANOS EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					3,00	**3,00**
TOTAL					UN	**3,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.15	**DESCRIPCIÓN:**	INSTALACION DE GRIFERIA SANITARIOS	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
GRIFERIA SANITARIOS EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					6,00	**6,00**
GRIFERIA SANITARIOS EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					7,00	**7,00**
GRIFERIA SANITARIOS EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					7,00	**7,00**
TOTAL					UN	**20,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.27	**DESCRIPCIÓN:**	ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO PARA CONEXION Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR + KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA ORINAL, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2", 21-AA-950 DOCOL Ó SIMILAR.	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
ORINALES EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					3,00	**3,00**
TOTAL					UN	**3,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN					**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.4.7	**DESCRIPCIÓN:**	LAVAMANOS REDONDO EN ACERO INOX 304 PULIDO, INT 34 CM - EXT 38 CM - H 15 CM, 43-AA-94106 TRAMONTINA Ó SIMILAR.	**UN**	**UN**	





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
LAVAMANOS EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					6,00	**6,00**
LAVAMANOS EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					5,00	**5,00**
LAVAMANOS EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					7,00	**7,00**
TOTAL					UN	**18,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.4.12	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUE AVANTI	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
SANITARIOS EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					6,00	**6,00**
SANITARIOS EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO					7,00	**7,00**
SANITARIOS EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA					7,00	**7,00**
TOTAL					UN	**20,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	17	**ÍTEM No.**	17.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	CIELO RASO PLANO DRYWALL	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
CIELO RASO EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	6,63	3,20			1,00	**21,22**
AREA DE VENTANAS LATERALES BANOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	2,05	0,25			1,00	**0,51**
AREA FRONTAL EN PUERTA DE BANOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	0,85	0,25			1,00	**0,21**
DESCUENTO ÁREA DE MUROS	0,60	0,65			1,00	**-0,39**
CIELO RASO EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	6,04	3,20			1,00	**19,33**
AREA DE VENTANAS LATERALES BANOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	2,05	0,25			2,00	**1,03**
AREA FRONTAL EN PUERTA DE BANOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	0,85	0,25			1,00	**0,21**
DESCUENTO ÁREA DE MUROS	0,63	0,53			1,00	**-0,33**
CIELO RASO EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA	7,15	3,21			1,00	**22,95**
AREA DE VENTANAS LATERALES BANOS MUJERES PRIMER PISO - BACHILLERATO	2,05	0,25			2,00	**1,03**
AREA FRONTAL EN PUERTA DE BANOS MUJERES PRIMER PISO - BACHILLERATO	0,85	0,25			1,00	**0,21**
DESCUENTO ÁREA DE MUROS	0,54	0,51			1,00	**-0,28**
TOTAL					M2	**65,70**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	17	**ÍTEM No.**	17.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
1. DIVISIONES EN SANITARIOS DE BAÑOS MUJERES PRIMER PISO		1,385	1,475		7,00	**14,30**
2. PARALES DE PUERTAS PASA SANITARIOS DE BANOS MUJERES PRIMER PISO		0,200	1,750		6,00	**2,10**
3. PARALES LARTERALES DE PUERTAS DE BANOS MUJERES PRIMER PISO		0,175	1,750		2,00	**0,61**
PUERTAS ACCESO A BAÑOSMUJERES PRIMER PISO		0,630	1,480		7,00	**6,53**
1. PUERTAS ACCESO EN SANITARIOS DE BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO		0,630	1,480		7,00	**6,53**
2. DIVISIONES EN SANITARIOS DE BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO		1,375	1,480		7,00	**14,25**
3. PARALES LARTERALES DE PUERTAS DE BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO		0,200	1,745		8,00	**2,79**
4. PARALES DE PUERTAS DE BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO		0,175	1,750		2,00	**0,61**
2. DIVISIONES EN SANITARIOS DE BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO		1,200	1,480		1,00	**1,78**
3. PARALES LATERALES DE PUERTAS DE BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO		0,200	1,496		5,00	**1,50**
TOTAL					M2	**51,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	CARBURO S/PAÑETE	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
PVA SOBRE MUROS PERIMETRALES BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	20,45		1,70		1,00	**34,77**
PVA SOBRE MUROS MACHON DE MESON DE LAVAMANOS	1,12		0,60		1,00	**0,67**
PVA SOBRE MUROS PERIMETRALES BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	17,63		1,70		1,00	**29,97**
PVA SOBRE MUROS MACHON DE MESON DE LAVAMANOS	2,24		0,60		1,00	**1,34**
PVA SOBRE MUROS PERIMETRALES BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA	21,69		2,70		1,00	**58,56**
PVA SOBRE MUROS MACHON DE MESON DE LAVAMANOS	2,24		0,60		1,00	**1,34**
TOTAL					M2	**126,65**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

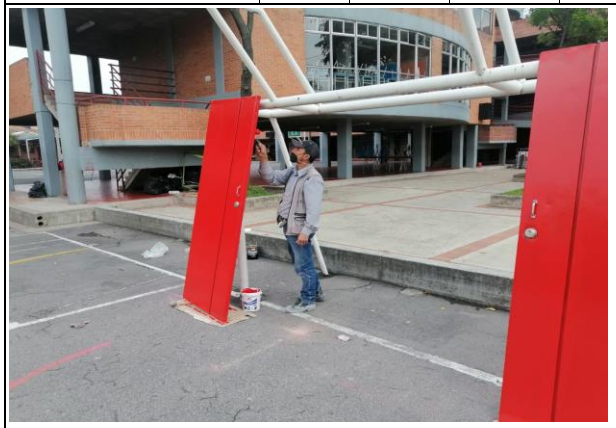
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	ANTICORROSIVO S/LAMINA LLENA	**UN** M2





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
AREA DE PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	2,85	0,85			2,00	**4,85**
AREA DE MARCO PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	2,85	0,22			2,00	**1,25**
	0,85	0,22			1,00	**0,19**
AREA DE PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	2,85	0,85			2,00	**4,85**
AREA DE MARCO PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	2,85	0,22			2,00	**1,25**
	0,85	0,22			1,00	**0,19**
AREA DE PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA	2,85	0,85			2,00	**4,85**
AREA DE MARCO PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - BPRIMARIA	2,85	0,22			2,00	**1,25**
	0,85	0,22			1,00	**0,19**
TOTAL					M2	**18,87**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.2.3	**DESCRIPCIÓN:**	ESMALTE S/ LAMINA LLENA	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
AREA DE PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	2,85	0,85			2,00	**4,85**
AREA DE MARCO PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	2,85	0,22			2,00	**1,25**
	0,85	0,22			1,00	**0,19**
AREA DE PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	2,85	0,85			2,00	**4,85**
AREA DE MARCO PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	2,85	0,22			2,00	**1,25**
	0,85	0,22			1,00	**0,19**
AREA DE PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA	2,85	0,85			2,00	**4,85**
AREA DE MARCO PUERTA DE ACCESO EN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - BPRIMARIA	2,85	0,22			2,00	**1,25**
	0,85	0,22			1,00	**0,19**
TOTAL					M2	**18,87**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

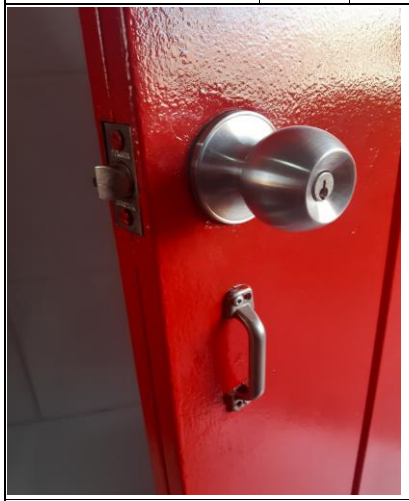
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

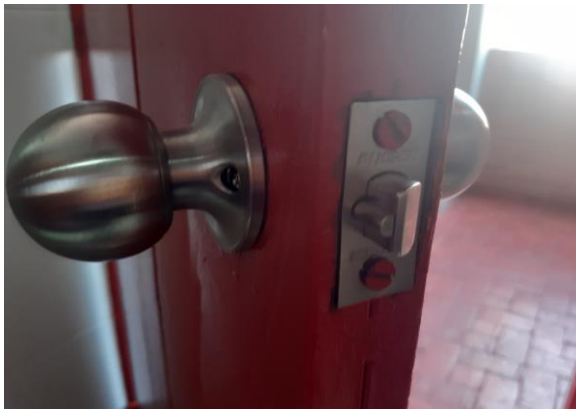
MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	19	**ÍTEM No.**	19.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CILÍNDRICA DE POMO METÁLICO GRADO 2 FUNCIÓN AULA, (POMO INTERIOR SIEMPRE ACTIVO, POMO EXTERIOR SE ACTIVA CON LA LLAVE.) CON AMAESTRAMIENTO SEGÚN ESPECIFICACIÓN. REFERENCIA YALE LF 5308 O EQUIVALENTE	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
CERRADURA CILINDRICA DE POMO EN BAÑOS HOMBRES PRIMER PISO - PRIMARIA					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**1,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	19	**ÍTEM No.**	19.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
ESPEJO EN MESÓN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	3,68		0,75		1,00	**2,76**
ESPEJO EN MESÓN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	5,14		0,75		1,00	**3,86**
ESPEJO EN MESÓN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA	6,33		0,75		1,00	**4,75**
TOTAL					M2	**11,37**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO EL JAPÓN

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO EL JAPÓN				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	19	**ÍTEM No.**	19.3.2	**DESCRIPCIÓN:**	INSTALACION ESPEJOS (M.O.)	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
ESPEJO EN MESÓN BAÑOS HOMBRES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	3,68		0,75		1,00	**2,76**
ESPEJO EN MESÓN BAÑOS MUJERES SEGUNDO PISO - BACHILLERATO	5,14		0,75		1,00	**3,86**
ESPEJO EN MESÓN BAÑOS MUJERES PRIMER PISO - PRIMARIA	6,33		0,75		1,00	**4,75**
TOTAL					M2	**11,37**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

INICIO MEMORIAS COLEGIO TOM ADAMS

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.18	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INC. RETIRO DE SOBR.)	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Demolicion de Placa alrededor de shut para anden	1,300		10,42		1,00	**13,54**
TOTAL					M2	**13,54**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.38	**DESCRIPCIÓN:**	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Segundo Piso - Lavamanos					11,00	**11,00**
TOTAL					UN	**11,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

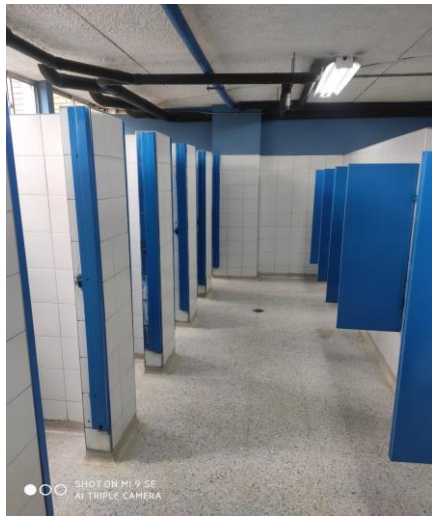
SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.45	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES METALICAS PARA BAÑOS	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Baños Primer Piso		0,600	1,400		4,00	**3,36**
TOTAL					M2	**3,36**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	2.1.11	**DESCRIPCIÓN:**	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	**UN**	**M3**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Relleno de vigas de cimentacion	6,00	2,60	0,20		1,00	**3,12**
Anden Shut de basuras	6,00	1,17	0,20		1,00	**1,40**
TOTAL					M3	**4,52**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**		**79.655.971**
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.2.13	**DESCRIPCIÓN:**	PLACA CONTRAPISO DE 12 cm - CONCRETO 3500 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	**UN**	**M2**



Localización	**Dimensiones**				**No Elem.**	**Medida Total**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CARAS**		
Placa de contrapiso Shut de Basuras	6,50	1,50			1,00	**9,75**
TOTAL					M2	**9,75**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.3.4	**DESCRIPCIÓN:**	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	UN / KG Medida Total
Placa de contrapiso Shut de Basuras	6,50	1,50			0,61	**5,96**
TOTAL					KG	**5,96**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

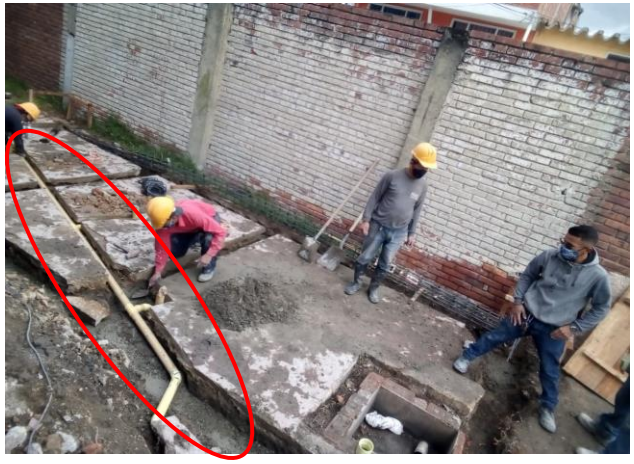
SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	3.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	TUBERIA PVC-L Ø 3" (INC. ACCESORIOS)	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Tuberia sanitaria en placa para sifones	7,50				1,00	**7,50**
TOTAL					M	**7,50**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.2.3	**DESCRIPCIÓN:**	ACCESORIO PVC-S Ø 4"		



Localización	Dimensiones				No Elem.	UN Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Tuberia en placa para sanitario en bloque B	3,00				1,00	**3,00**
TOTAL					UN	**3,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.2.7	**DESCRIPCIÓN:**	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Tuberia en placa para sanitario en bloque B	2,30				1,00	**2,30**
TOTAL					M	**2,30**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	5.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	MURO EN LADRILLO TOLETE PRENSADO e = 12CM	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Mampostería mesones		0,60	0,70		2,00	**0,84**
TOTAL					M2	**0,84**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

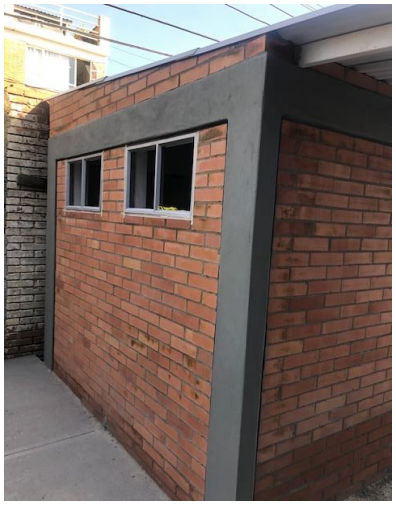
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.2.7	**DESCRIPCIÓN:**	MUROS LADRILLO TOLETE FINO PERFORADO E=12 cm	**UN**	**M2**



Localización	**Dimensiones**				**No Elem.**	**Medida Total**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CARAS**		
Shut de basuras	4,55		1,30		1,00	**5,92**
TOTAL					M2	**5,92**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.4.5	**DESCRIPCIÓN:**	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Segundo Piso - Lavamanos					11,00	**11,00**
TOTAL					UN	**11,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.4.8	**DESCRIPCIÓN:**	ACCESORIOS Ø 3" PVC-P	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Accesorios para sifones					18,00	**18,00**
TOTAL					UN	**18,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.4.25	**DESCRIPCIÓN:**	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 3/4" ó EQUIVALENTE	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Registros cortina en baño principal y discapacitados					4,00	4,00
TOTAL					UN	**4,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.4.26	**DESCRIPCIÓN:**	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1" ó EQUIVALENTE	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Registros cortina en baño Segundo piso.					2,00	**2,00**
TOTAL					UN	**2,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.4.46	**DESCRIPCIÓN:**	TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Segundo Piso - Lavamanos	21,20				1,00	**21,20**
Tuberia para orinales, sanitarios y lavamanos	33,40				1,00	**33,40**
TOTAL					M	**54,60**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.4.50	**DESCRIPCIÓN:**	TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1"	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Segundo Piso - Lavamanos	9,50					**9,50**
TOTAL					M	**9,50**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.4.51	**DESCRIPCIÓN:**	TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/4"	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Segundo Piso - Lavamanos	5,60					**5,60**
TOTAL					M	**5,60**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.4.52	**DESCRIPCIÓN:**	TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/2"	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Segundo Piso - Lavamanos	6,20					**6,20**
TOTAL					M	**6,20**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.6.3	**DESCRIPCIÓN:**	PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Baños Segundo Piso - Lavamanos					16,00	**16,00**
Puntos hidraulicos en baño primer piso (sanitarios, lavamanos y orinales)					34,00	**34,00**
TOTAL					UN	**50,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.7.6	**DESCRIPCIÓN:**	REUBICACIÓN SALIDA SANITARIA	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Primer Piso					27,00	**27,00**
Baños Segundo Piso					12,00	**12,00**
TOTAL					UN	**39,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Shut de basuras					3,00	**3,00**
TOTAL					UN	**3,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.1.9	**DESCRIPCIÓN:**	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE (GFCI) LUMINEX O EQUIVALENTE PARA BAÑOS, LABORATORIOS Y COCINAS - PVC		**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut de basuras					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**1,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.1.18	**DESCRIPCIÓN:**	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut de basuras					3,00	**3,00**
TOTAL					UN	**3,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.2.3	**DESCRIPCIÓN:**	CANALETA PLASTICA 10 x 4 ANCLAJE INCLUYE ACCESORIOS	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut de basuras	11,50					**11,50**
TOTAL					M	**11,50**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.3.8	**DESCRIPCIÓN:**	TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut de basuras	45,20					**45,20**
TOTAL					M	**45,20**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.3.36	**DESCRIPCIÓN:**	CABLEADO 3#6 + 1#8 + 1#10T	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut de basuras	57,80					**57,80**
TOTAL					M	**57,80**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.4.8	**DESCRIPCIÓN:**	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 2 POLO 15/30 A	**UN**	**UN**

Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut de basuras					3,00	**3,00**
TOTAL					UN	**3,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.5.4	**DESCRIPCIÓN:**	CAJA DE PASO 10X10	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut de basuras					15,00	**15,00**
TOTAL					UN	**15,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	8	**ÍTEM No.**	8.9.1	**DESCRIPCIÓN:**	CAJA DE PASO EN MAMPOSTERIA 30X30 CMS TIPO AP 280 CODENSA		**UN**	**UN**

Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut de basuras					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**1,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	9	**ÍTEM No.**	9.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	FILOS Y DILATACIONES	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Segundo Piso	35,20				1,00	**35,20**
Filos baño principal, discapacitados y shut de basuras	62,80				1,00	**62,80**
TOTAL					M	**98,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	10	**ÍTEM No.**	10.2.9	**DESCRIPCIÓN:**	BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baño Niños	6,60	6,25				**41,25**
Baño Niños	2,60	2,40				**6,24**
Baño Niños - Cuarto Aseo	2,10	1,10				**2,31**
Baño Discapacitados	2,60					**0,00**
Shut de Basuras	6,50	2,80				**18,20**
TOTAL					M2	**68,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	10	**ÍTEM No.**	10.3.12	**DESCRIPCIÓN:**	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Baño Niños	6,60				3,00	**19,80**
Baño Niños	6,25				3,00	**18,75**
Baño Niños	2,50				2,00	**5,00**
Baño Niños	0,70				13,00	**9,10**
Baño Niños	3,23				2,00	**6,45**
Baño Niños - Cuarto Aseo	5,20				2,00	**10,40**
Baño Discapacitados	7,50				2,00	**15,00**
Shut de Basuras	6,50				2,00	**13,00**
Shut de Basuras	2,50				5,00	**12,50**
TOTAL					M	**110,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	11	**ÍTEM No.**	11.2.40	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE		**UN**	**KG**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Estructura cubierta shut	2,20			3,64	1,00	**8,00**
TOTAL					KG	**8,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	11	**ÍTEM No.**	11.2.46	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Cubierta Shut de Basuras	7,80	3,90				**30,42**
TOTAL					M2	**30,42**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.2.3	**DESCRIPCIÓN:**	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Shut de Basuras					3,00	**3,00**
Baños Primer piso					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**4,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	14	**ÍTEM No.**	14.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Perímetro muro baños segundo piso	32,30		1,80		1,00	**58,14**
Meson en L izquierdo	1,32		0,60		7,00	**5,54**
TOTAL					M2	**63,68**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

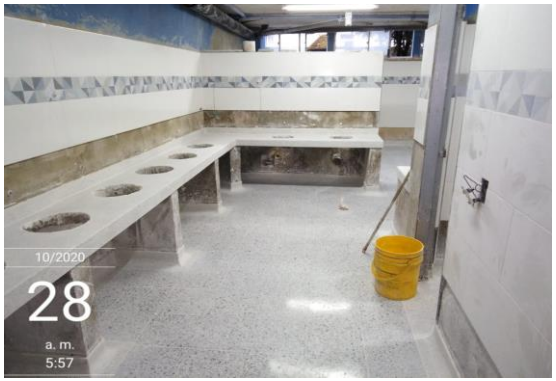
SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	14	**ÍTEM No.**	14.2.5	**DESCRIPCIÓN:**	GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Meson muro derecho paralero a la puerta			4,30		1,00	**4,30**
Meson en L izquierdo			6,80		1,00	**6,80**
Meson izquierdo (frente a puerta)			1,90		1,00	**1,90**
Meson derecho (3 pocetas)			1,85		1,00	**1,85**
TOTAL					M	**14,85**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

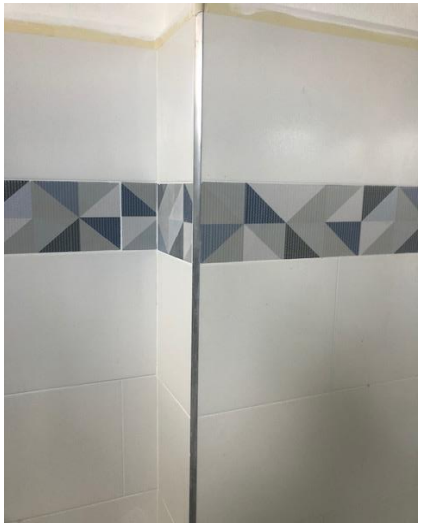
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	14	**ÍTEM No.**	14.3.7	**DESCRIPCIÓN:**	WIN DE ALUMINIO	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Segundo Piso	26,00				2,00	**52,00**
Shut de basuras	6,00				1,00	**6,00**
Baños Primer Piso	54,40				1,00	**54,40**
Baños Primer Piso	2,40				9,00	**21,60**
Mesones Primer Piso	0,50				16,00	**8,00**
TOTAL					M	**142,00**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre:	JAIME HERRERA OSORIO	JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	EDUARDO POSADA
Cargo:	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha:	27/03/2021	27/03/2021	27/03/2021	27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	15	**ÍTEM No.**	15.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA		**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut de basuras					3,00	**3,00**
Baños primer piso					5,00	**5,00**
Baños segundo piso					4,00	**4,00**
TOTAL					UN	**12,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	15	**ÍTEM No.**	15.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	BALA FLUORESCENTE DE 50 W	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baño					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**1,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.12	**DESCRIPCIÓN:**	INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Primer piso					14,00	**14,00**
TOTAL					UN	**14,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	BARRAS AYUDA MINUSVALIDOS (SUM E INSTALACION)	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baño Minusválidos					2,00	**2,00**
TOTAL					UN	**2,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.2.12	**DESCRIPCIÓN:**	REJILLA SIFON 20 x 20" (SUM E INSTALACION)	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños					13,00	**13,00**
TOTAL					UN	**13,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.3.3	**DESCRIPCIÓN:**	LLAVE TERMINAL CROMADA Ø 1/2" (SUM E INSTALACION)	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut Basuras					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**1,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.4.2	**DESCRIPCIÓN:**	SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P´SANITARIO DE CONEXIÓN POSTERIOR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR)	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Push empotrados en pared para sanitarios					11,00	**11,00**
TOTAL					UN	**11,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.4.6	**DESCRIPCIÓN:**	SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR)	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Push empotrados en pared para orinales primer piso					11,00	**11,00**
TOTAL					UN	**11,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.4.12	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUE AVANTI	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Primer piso					7,00	**7,00**
TOTAL					UN	**7,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

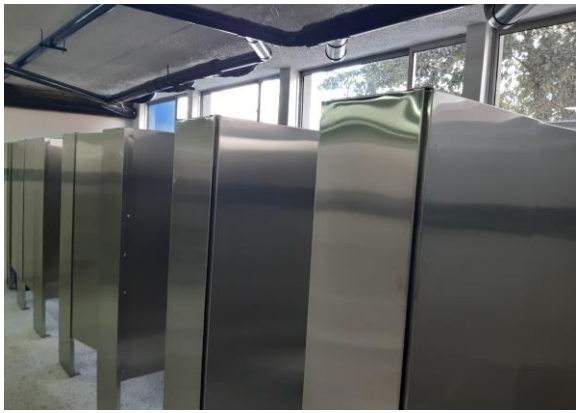
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	17	**ÍTEM No.**	17.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Baños Primer piso	10,55		1,80			**19,00**
TOTAL					M2	**19,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.1.4	**DESCRIPCIÓN:**	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Shut de Basuras	28,80		0,40		1,00	**11,52**
Vigas y Columnas	19,50		0,50		1,00	**9,75**
Vigas y Columnas	19,50		0,50		1,00	**9,75**
Franja superior perimetral, primera planta	0,700		26,00		2,00	**36,40**
Franja superior cuarto de aseo, primera planta	0,700		5,00		2,00	**7,00**
Franja superior baño discapacitados, primera planta	0,700		8,00		1,00	**5,60**
TOTAL					M2	**80,02**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

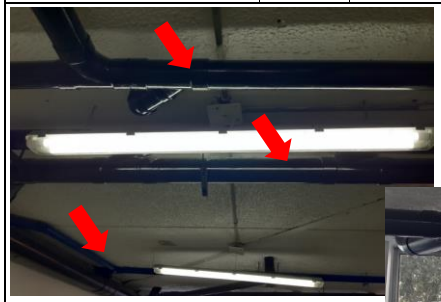
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.2.4	**DESCRIPCIÓN:**	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	**UN**	**M**







Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baño primer piso	53,80					**53,80**
Baño primer piso - Baño discapacitados	18,50					**18,50**
Baño primer piso	26,70					**26,70**
Baño primer piso - Bodega	7,20					**7,20**
TOTAL					M	**106,20**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.4.10	**DESCRIPCIÓN:**	PINTURA EPOXICA	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baño primer piso	26,50	0,50			2,00	**26,50**
Cuarto de aseo	5,00	0,70			2,00	**7,00**
Baño discapacitados	8,10	0,70			2,00	**11,34**
Baño primer piso	6,50	5,50			1,00	**35,75**
Baño primer piso	2,60	2,80			2,00	**14,56**
Cuarto de aseo	2,00	0,70			2,00	**2,80**
Baño discapacitados	2,40	2,00			2,00	**9,60**
Shut Basuras	26,40	0,50			2,00	**26,40**
TOTAL					M2	**133,95**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	19	**ÍTEM No.**	19.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CILÍNDRICA DE POMO METÁLICO GRADO 2 FUNCIÓN AULA, (POMO INTERIOR SIEMPRE ACTIVO, POMO EXTERIOR SE ACTIVA CON LA LLAVE.) CON AMAESTRAMIENTO SEGÚN ESPECIFICACIÓN. REFERENCIA YALE LF 5308 O EQUIVALENTE	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Cerradura segundo piso					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**1,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	19	**ÍTEM No.**	19.1.12	**DESCRIPCIÓN:**	CERRADURA SCHLAGE ENTRADA A-80 PD	**UN**	**UN**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Cerraduras Shut					3,00	**3,00**
TOTAL					UN	**3,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

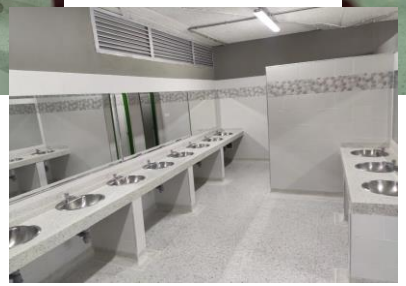
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	19	**ÍTEM No.**	19.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Baños primer piso	5,20		0,80			**4,16**
	4,00		0,80			**3,20**
	3,20		0,80			**2,56**
Baños Segundo piso	5,20		0,80			**4,16**
	2,00		0,80			**1,60**
Minusválidos	1,00		0,80			**0,80**
TOTAL					M2	**16,48**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre:	JAIME HERRERA OSORIO	JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	EDUARDO POSADA
Cargo:	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha:	27/03/2021	27/03/2021	27/03/2021	27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	20	**ÍTEM No.**	20.2.5	**DESCRIPCIÓN:**	CONCRETO ESCOBEADO PARA ANDENES O RAMPAS H = 10 cm - 3000 PSI CERTIFICADO	**UN**	**M2**



Localización	**Dimensiones**				**No Elem.**	**Medida Total**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CARAS**		
Anden Shut de basuras	11,50	1,20				**13,80**
TOTAL					M2	**13,80**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	20	**ÍTEM No.**	20.5.4	**DESCRIPCIÓN:**	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	**UN**	**M**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Cuneta para anden			7,80		1,00	**7,80**
TOTAL					M	**7,80**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

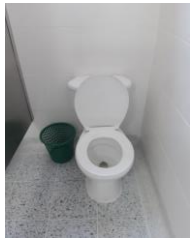
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	21	**ÍTEM No.**	21.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	ASEO GENERAL	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Shut	6,00	4,000				**24,00**
Baños	5,40	6,50				**35,10**
TOTAL					M2	**59,10**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	21	**ÍTEM No.**	21.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	**UN**	**M**









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Sondeo de tuberia 4" y 3" de sanitarios y sifones	4,50				16,00	**72,00**
Sondeo de tuberia de 2" de orinales y lavamanos	2,70				27,00	**72,90**
Sondeo de tuberia 4" y 3" de sifones	4,50				2,00	**9,00**
Sondeo de tuberia de 2" de lavamanos	3,21				14,00	**44,94**
TOTAL					M	**198,84**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	21	**ÍTEM No.**	21.1.8	**DESCRIPCIÓN:**	LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Shut de Basuras	15,60		2,20		1,00	**34,32**
TOTAL					M2	**34,32**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A -

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO TOM ADAMS - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	25	**ÍTEM No.**	25.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	CUADRILLA A (1 AY)	**UN**	**HR**

Localización	**Dimensiones**				**No Elem.**	**Medida Total**
	DIAS	**HORAS**	**PERSONAL**	**CARAS**		
Personal	1,00	8,000	2,00			**16,00**
TOTAL					HR	**16,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

INICIO MEMORIAS COLEGIO CODEMA

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

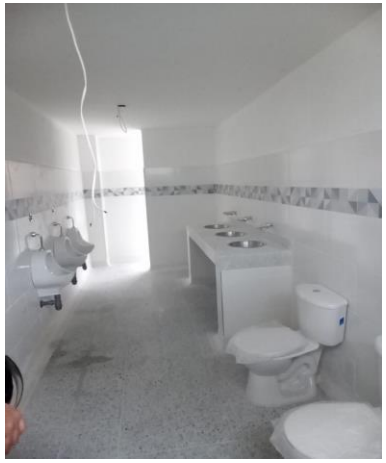
SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO CODEMA - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO CODEMA - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.6.3	**DESCRIPCIÓN:**	PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Preescolar - Niños y niñas					5,00	**5,00**
						0,00
						0,00
TOTAL					UN	**5,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO CODEMA - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO CODEMA - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	14	**ÍTEM No.**	14.3.7	**DESCRIPCIÓN:**	WIN DE ALUMINIO		**UN**	**M**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Primaria	8,00				2,00	**16,00**
Baños Secundaria	7,00				2,00	**14,00**
Baños Pre- escolar	4,00				2,00	**8,00**
TOTAL					M	**38,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO CODEMA - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO CODEMA - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	17	**ÍTEM No.**	17.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	**UN**	**M2**






Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Primaria	9,00		1,80			**16,20**
Baños Secundaria	9,00		1,80			**16,20**
Preescolar	6,50		1,80			**11,70**
TOTAL					M2	**44,10**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

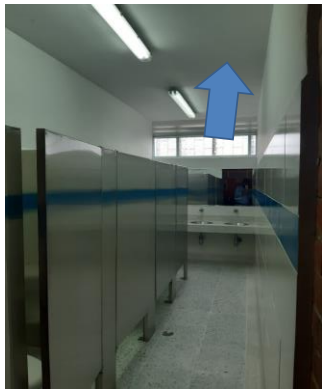
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

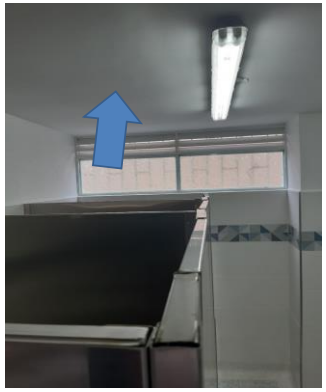
MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO CODEMA - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO CODEMA - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.1.8	**DESCRIPCIÓN:**	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	**UN**	**M2**





Localización	**Dimensiones**				**No Elem.**	**Medida Total**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**CARAS**		
Baños Primaria	6,45		2,15		1,00	**13,87**
Baños Secundaria	6,45		2,15		1,00	**13,87**
Preescolar	4,10		1,60		2,00	**13,12**
TOTAL					M2	**40,86**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO CODEMA - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO CODEMA - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.4.6	**DESCRIPCIÓN:**	ESTUCO Y PINTURA TABLEROS	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Primaria		1,200	2,40		4,00	**11,52**
Baños Secundaria		1,600	2,40		4,00	**15,36**
TOTAL					M2	**26,88**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

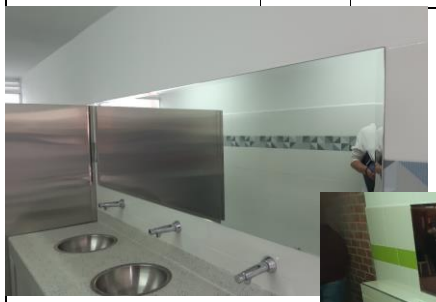
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO CODEMA - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO CODEMA - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	19.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Primaria	2,40		0,80		2,00	**3,84**
Baños Secundaria	2,40		0,80		2,00	**3,84**
Preescolar	1,40		0,80		2,00	**2,24**
TOTAL					M2	**9,92**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

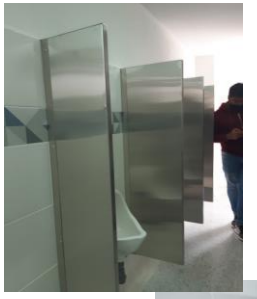
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO CODEMA - SEDE A -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO CODEMA - SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	21	**ÍTEM No.**	21.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	ASEO GENERAL	**UN**	**M2**




Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS		
Baños Primaria	6,00	3,500			2,00	**42,00**
Baños Secundaria	6,00	3,500			2,00	**42,00**
Preescolar	4,00	1,50			2,00	**12,00**
TOTAL					M2	**96,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

INICIO MEMORIAS COLEGIO KENNEDY

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero civil

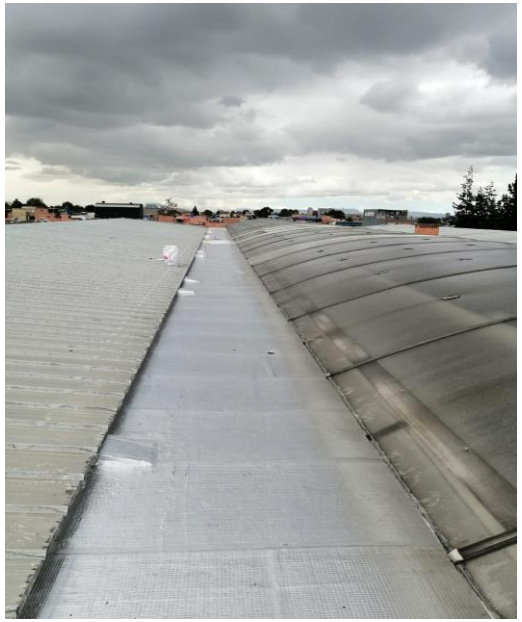
SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

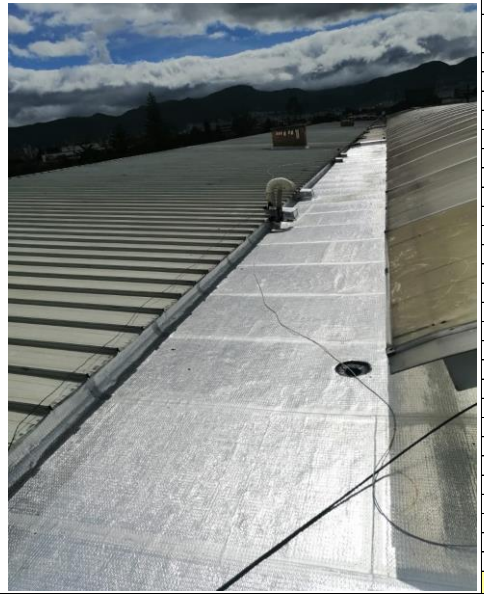
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA - COLEGIO KENNEDY SEDE A

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**			27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**			CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**			**79.655.971**
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.8	**DESCRIPCIÓN:**	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO				**UN** M2





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	Medida Total
Impermeabilización adicional de cubierta en concreto	34,28	2,90			1,00	**99,41**
TOTAL					M2	**99,41**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

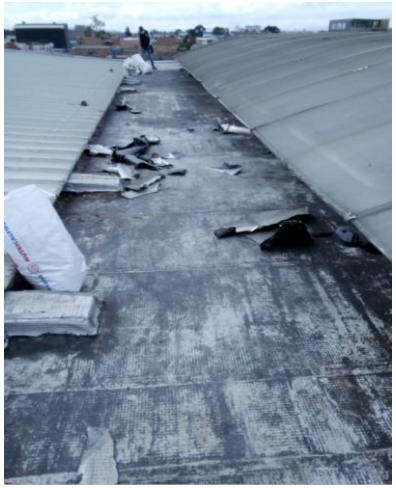
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA - COLEGIO KENNEDY SEDE A

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.33	**DESCRIPCIÓN:**	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	Medida Total
Impermeabilización adicional de cubierta en concreto	44,05	2,90			1,00	**127,75**
Impermeabilización adicional de cubierta en concreto	48,016	2,90			1,00	**139,25**
Impermeabilización adicional de cubierta en concreto	7,864	2,90			1,00	**22,80**
TOTAL					M2	**289,80**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA - COLEGIO KENNEDY SEDE A

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.4.3	**DESCRIPCIÓN:**	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	**UN**	**M3**



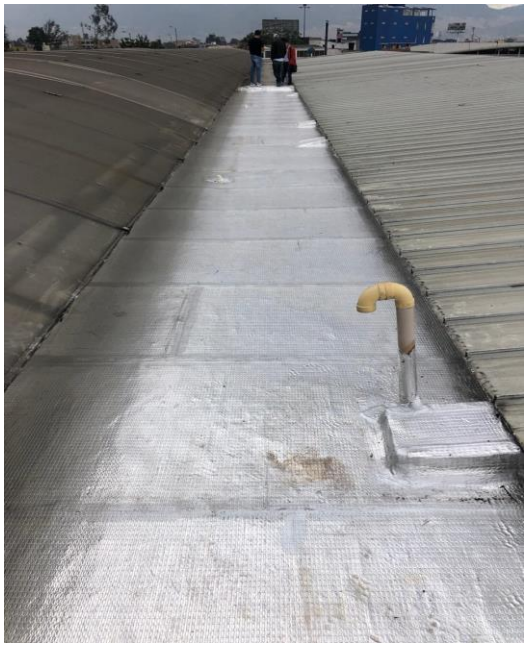


Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	Medida Total
Loseta - cinta de confinamiento en concreto tipo en pasillo baño hombres (costado derecho)	0,77	2,20	0,07		1,00	**0,12**
Loseta cinta de confinamiento en viga de concreto en borde de placa de segundo piso (costado sur-occidental)	13,70	0,28	0,07		1,00	**0,27**
Impermeabilización adicional de cubierta en concreto	44,05	2,90	0,05		1,00	**6,39**
Impermeabilización adicional de cubierta en concreto	48,016	2,90	0,05		1,00	**6,96**
Impermeabilización adicional de cubierta en concreto	7,864	2,90	0,05		1,00	**1,14**
TOTAL					M3	**14,88**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**			27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**			CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**			**79.655.971**
CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	ACCESORIO PVC-S Ø 2"				**UN**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	UN Medida Total
Codo sanitario de 2" en ventilaciones de area de cubierta de conreto ala sur impermebealizada con manto asfaltico					1,00	**1,00**
Codo sanitario de 2" en ventilaciones de area de cubierta de concreto ala norte impermebealizada con manto asfaltico					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**2,00**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**			27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**			CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**			**79.655.971**
CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.2.2	**DESCRIPCIÓN:**	ACCESORIO PVC-S Ø 3"				



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	UN Medida Total
Codo sanitario de 3" en ventilaciones de area de cubierta de conreto ala sur impermebealizada con manto asfaltico					1,00	**1,00**
Codo sanitario de 3" en ventilaciones de area de cubierta de concreto ala norte impermebealizada con manto asfaltico					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**2,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**		**79.655.971**
CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.2.3	**DESCRIPCIÓN:**	ACCESORIO PVC-S Ø 4"	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	Medida Total
Codo sanitario de 4" en ventilaciones de area de cubierta de conreto ala sur impermebealizada con manto asfaltico					1,00	**1,00**
Codo sanitario de 4" en ventilaciones de area de cubierta de concreto ala norte impermebealizada con manto asfaltico					1,00	**1,00**
Union sanitaria de 4" en ventilaciones de area de cubierta de conreto ala sur impermebealizada con manto asfaltico					1,00	**1,00**
TOTAL					UN	**3,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

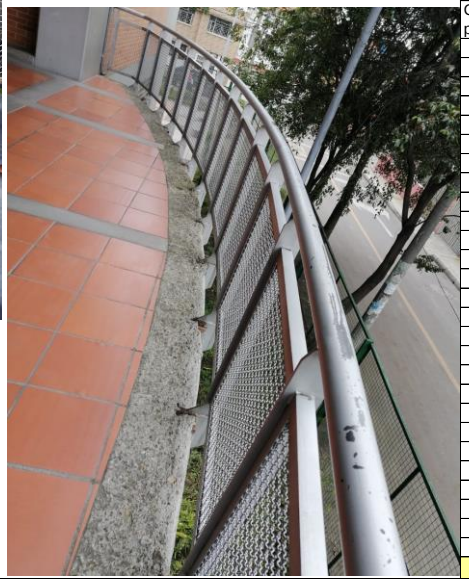
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA - COLEGIO KENNEDY SEDE A

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**			27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**			CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**			**79.655.971**
CAPITULO:	6	**ÍTEM No.**	6.1.14	**DESCRIPCIÓN:**	DIVISIONES P´BAÑOS EN LOSETAS DE CONCRETO E= 6 cm.				**UN** / **M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	Medida Total
Cinta de confinamiento en concreto tipo en pasillo baño hombres (costado derecho) primer piso	1,00	0,30			1,00	**0,30**
Cinta de confinamiento en viga de concreto en borde de placa de segundo piso (costado sur-occidental)	13,85	0,30			1,00	**4,16**
TOTAL					M2	**4,46**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA - COLEGIO KENNEDY SEDE A

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A						**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.						**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO						**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	11.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA PERMA PLY FGLASS - 3 CAPAS			**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	Medida Total
Impermeabilización adicional de cubierta en concreto	44,05	2,90			1,00	**127,75**
Impermeabilización adicional de cubierta en concreto	48,016	2,90			1,00	**139,25**
Impermeabilización adicional de cubierta en concreto	7,864	2,90			1,00	**22,80**
AREA PAGADA EN ACTA PARCIAL No.3						**-267,00**
TOTAL					M2	**22,80**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA - COLEGIO KENNEDY SEDE A

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A					**FECHA PRESENTACIÓN :**			27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**			CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**			**79.655.971**
CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.2.13	**DESCRIPCIÓN:**	REJILLA SIFON S 4.5 x 3.5" (SUM E INSTALACION)				





Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO		UN No Elem.	UN Medida Total
Rejillas sifón en cubierta impermeabilizada de tercer piso ala sur y norte					11,00	**11,00**
TOTAL					UN	**11,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

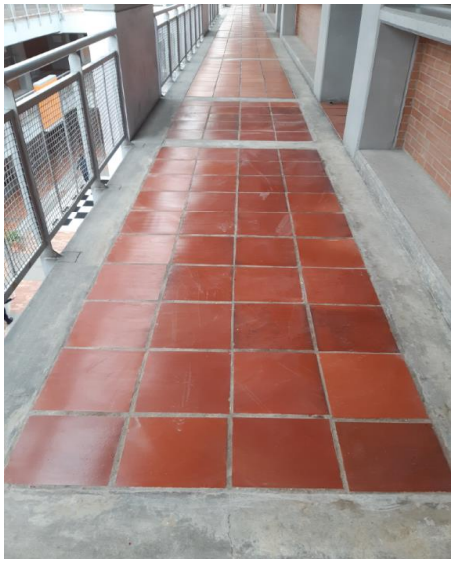
SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO GUSTAVO ROJAS PINILLA - COLEGIO KENNEDY SEDE A

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**	**79.655.971**	
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	21.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	ASEO GENERAL	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	Medida Total
Aseo general en áreas de limpieza y protección con refuerzo en Platina con anticorrosivo en junta de reparación estructural (segundo piso)	1,90	0,18			2,00	**0,68**
Aseo general en áreas de limpieza y protección con refuerzo en Platina con anticorrosivo en junta de reparación estructural (tercer piso)	1,90	0,18			2,00	**0,68**
Aseo general en área de retiro de manto asfaltico de cubierta en concreto	44,05	2,90			1,00	**127,75**
Aseo general en área de retiro de manto asfaltico de cubierta en concreto	48,016	2,90			1,00	**139,25**
Aseo general en área de retiro de manto asfaltico de cubierta en concreto	7,864	2,90			1,00	**22,80**
TOTAL					M2	**291,16**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	21	**ÍTEM No.**	21.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	LIMPIEZA MUROS INTERIORES	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	Medida Total
Limpieza de tableta de gress en pasillo área de bilingüismo (costado izquierdo)	3,42	1,36			1,00	**4,65**
Limpieza de tableta de gress en pasillo frente al cuarto de refrigerios (costado izquierdo)	2,05	1,70			1,00	**3,49**
Limpieza de tableta de gress frente al laboratorio de biología (costado derecho)	3,42	1,38			1,00	**4,72**
Limpieza de tableta de gress en área de aula 207 segundo piso (costado izquierdo)	3,42	1,38			1,00	**4,72**
Limpieza de tableta de gress en área de aula 207 segundo piso (costado izquierdo)	3,42	1,38			1,00	**4,72**
Limpieza de tableta de gress en área de aula 206 segundo piso (costado izquierdo)	3,62	1,38			1,00	**5,00**
Limpieza de tableta de gress en área de aula 205 segundo piso (costado izquierdo)	3,42	1,38			1,00	**4,72**
Limpieza de tableta de gress en área de aula 205 segundo piso (costado izquierdo)	1,70	1,38			1,00	**2,35**
Limpieza de tableta de gress en área de aula 204 segundo piso (costado izquierdo)	3,42	1,38			1,00	**4,72**
Limpieza de tableta de gress en área de aula 204 segundo piso (costado izquierdo)	2,75	1,38			1,00	**3,80**
Limpieza de tableta de gress en área esquina aula 201 costado izquierdo	2,07	1,72			1,00	**3,56**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo diagonal aula 304	3,45	1,37			1,00	**4,73**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo aula 311 (costado izquierdo)	3,45	1,38			1,00	**4,76**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo aula 309-310 diagonal (costado derecho)	3,64	1,37			1,00	**4,99**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo aula 309 (costado derecho)	2,07	1,71			1,00	**3,54**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo de escaleras diagonal aula 307	3,42	1,37			1,00	**4,69**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo de aula 304 (costado izquierdo)	1,71	0,90			1,00	**1,54**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo de aula 304 (costado izquierdo)	3,39	1,37			1,00	**4,64**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo de aula 304 (costado izquierdo)	3,42	1,36			1,00	**4,65**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo diagonal aula 302 (costado izquierdo)	3,39	1,36			1,00	**4,61**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo aula 313 - 314 (costado derecho)	1,68	1,37			1,00	**2,30**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo aula 313 (costado derecho)	1,71	1,37			1,00	**2,34**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo de aula 304 (costado izquierdo)	1,72	0,90			1,00	**1,55**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo diagonal aula 302 (costado izquierdo)	1,72	1,38			1,00	**2,37**
Limpieza de tableta de gress en área pasillo aula 313 - 314 (costado derecho)	1,72	0,90			1,00	**1,55**
Limpieza de tableta de gress en rea pasillo aula 313 (costado derecho)	3,43	1,37			1,00	**4,70**
TOTAL					M2	**99,41**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO KENNEDY SEDE A	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	25	**ÍTEM No.**	25.7.3	**DESCRIPCIÓN:**	OR DE CORROSIÓN - INC. RETIRO DE CONCRETO, LIMPIEZA DE REFUERZO, APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CORROSIÓN Y RECUPERACI	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO		No Elem.	Medida Total
Limpieza y protección con refuerzo en Platina de acero cal. 1/4" con tubo de 4x4 cm cal. 20 con anticorrosivo en junta de reparación estructural (segundo piso)	1,90	0,18			2,00	**0,68**
Limpieza y protección con refuerzo en Platina de acero cal. 1/4" con tubo de 4x4 cm cal. 20 con anticorrosivo en junta de reparación estructural (tercer piso)	1,90	0,18			2,00	**0,68**
TOTAL					M2	**1,36**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

INICIO MEMORIAS COLEGIO CAFAM

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.8	**DESCRIPCIÓN:**	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
ASEO Y LIMPIEZA DE VIGAS CANAL	9,79	1,00			6,00	**58,74**
TOTAL					**M2**	**58,74**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.5	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIONES VARIAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA		**UN**	**M3**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
DEMOLICION VENTANAS EN VIGAS DE CANAL EN CONCRETO	0,45	0,25	0,15		12,00	**0,20**
TOTAL					**M3**	**0,20**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.12	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
DEMOLICION PAÑETES EN VENTANAS EN VIGAS DE CANAL EN CONCRETO	0,455	0,25			12,00	**1,36**
TOTAL					**M2**	**1,36**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.33	**DESCRIPCIÓN:**	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
RETIRO DE MANTO EN VIGAS CANAL	9,894	1,00			6,00	**59,37**
TOTAL					**M2**	**59,37**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

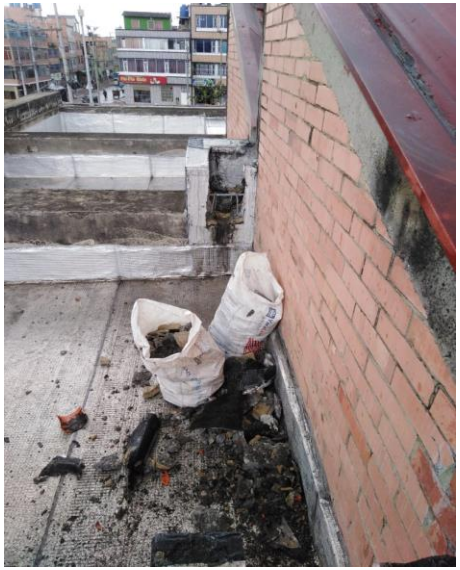
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO CODEMA - SEDE A

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.4.3	**DESCRIPCIÓN:**	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	**UN**	**M3**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
DEMOLICION MUROS VENTANAS EN VIGAS DE CANAL EN CONCRETO	0,45	0,32	0,15		12,00	**0,26**
AREAS DE VIGAS CANAL	9,65	1,00	0,05		6,00	**2,90**
DEMOLICION PAÑETES EN VENTANAS EN VIGAS DE CANAL EN CONCRETO	0,45	0,35	0,05		12,00	**0,09**
CORTE Y DESMONTE DE TEJA EN VIGAS CANAL	9,05	0,35	0,05		6,00	**0,95**
SONDEO DE BAJANTES EN SIFONES DE VIGAS CANAL DE CUBIERTA	3,00	0,20	0,15		12,00	**1,08**
TOTAL					**M3**	**5,28**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	5.4.8	**DESCRIPCIÓN:**	JUNTA DILATACION ICOPOR 2 CM. H = 0.50	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
SELLADO DE JUNTAS VIGA CANAL CON VENTANAS CON SIKAFLEX	8,503				5,00	**42,52**
TOTAL					**M**	**42,52**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	9	**ÍTEM No.**	9.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
PAÑETES EN VENTANAS EN VIGAS DE CANAL EN CONCRETO	1,00	0,15			12,00	**1,80**
TOTAL					**M2**	**1,80**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO CODEMA - SEDE A

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	11	**ÍTEM No.**	11.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA PERMA PLY FGLASS - 3 CAPAS	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
MANTO EN VIGAS CANAL DE CUBIERTA	10,70	1,00			6,00	**64,20**
MANTO EN VENTANAS DE VIGAS DE CANAL EN CONCRETO	1,00	0,15			12,00	**1,80**
TOTAL					**M2**	**66,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	11	**ÍTEM No.**	11.2.25	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE TEJA ACRILICA	**UN**	**M2**





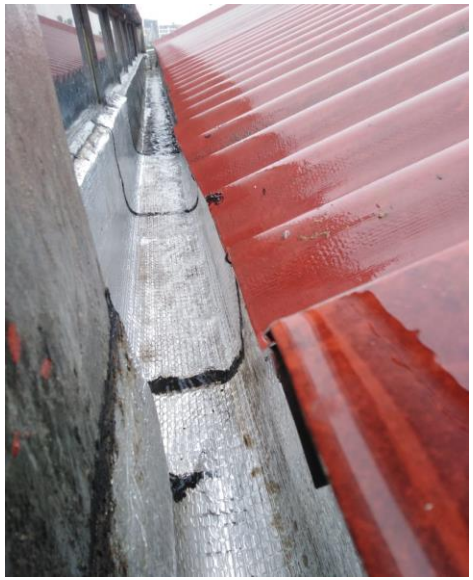
Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
CORTE Y DESMONTE DE TEJA EN VIGAS CANAL	9,05	0,30			6,00	**16,29**
TOTAL					**M2**	**16,29**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	21	**ÍTEM No.**	21.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	ASEO GENERAL	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
ASEO Y LIMPIEZA DE VIGAS CANAL	9,317	1,00			6,00	**55,90**
MANTO EN VENTANAS DE VIGAS DE CANAL EN CONCRETO	1,00	0,15			12,00	**1,80**
ASEO EN JUNTAS VIGA CANAL CON VENTANAS CON SIKAFLEX	8,50	0,02			5,00	**0,85**
TOTAL					**M2**	**58,55**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

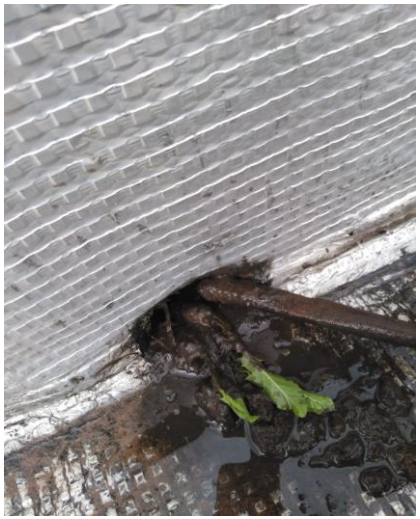
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO CODEMA - SEDE A

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO BELLAVISTA CAFAM - SEDE A -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	21	**ÍTEM No.**	21.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
SONDEO DE BAJANTES EN SIFONES DE VIGAS CANAL DE CUBIERTA	2,998				12,00	**35,98**
TOTAL					**M**	**35,98**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

INICIO MEMORIAS COLEGIO TODRIGO TRIANA

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.5	**DESCRIPCIÓN:**	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
CERRAMIENTO EN AREA DE BIBLIOTECA	11,30				1,00	**11,30**
CERRAMIENTO EN AREA DE SISTEMAS	9,80				1,00	**9,80**
TOTAL					**M**	**21,10**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.8	**DESCRIPCIÓN:**	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
AREA CERRAMIENTO DE BIBLIOTECA	11,30	2,00			1,00	**22,60**
CERRAMIENTO EN AREA DE SISTEMAS	9,80	2,00			1,00	**19,60**
AREA DE CIELO RASO	4,90	0,80			1,00	**3,92**
TOTAL					**M2**	**46,12**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO RODRIGO DE TRIANA-

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
AREA DE CIELO RASO	4,90	0,80			1,00	**3,92**
TOTAL					**M2**	**3,92**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	9	**ÍTEM No.**	1.3.5	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIONES VARIAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA	**UN**	**M3**



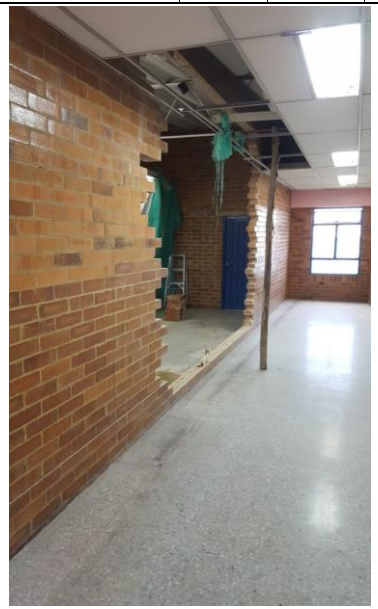


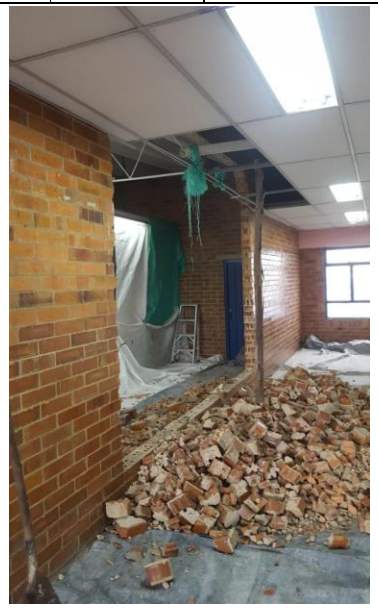
Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
ESCARIFICADO DE MORTERO JUNTAS DE MURO DE LADRILLO	21,80	0,02			1,00	**0,44**
TOTAL					**M3**	**0,44**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.10	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
DEMOLICION MURO EN LADRILLO PRENSADO	4,30	3,50			1,00	**15,05**
DEMOLICION DINTEL EN LADRILLO PRENSADO	1,20	0,50			1,00	**0,60**
TOTAL					**M2**	**15,65**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO RODRIGO DE TRIANA-

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.4.2	**DESCRIPCIÓN:**	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	**UN**	**M3**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
DEMOLICION MURO EN LADRILLO PRENSADO	4,30	3,50	0,15		1,00	**2,26**
DEMOLICION DINTEL EN LADRILLO PRENSADO	1,20	0,50	0,15		1,00	**0,09**
TOTAL					**M3**	**2,35**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

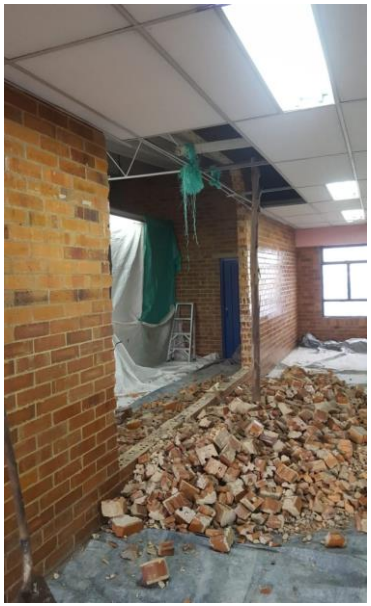
SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - COLEGIO RODRIGO DE TRIANA-

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**		**79.655.971**
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.4.3	**DESCRIPCIÓN:**	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	**UN**	**M3**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
TRASCIEGO DE MATERIALES DE MUROS	4,30	3,80	0,15		1,00	**2,45**
TRASCIEGO DE MATERIALES DE MUROS	1,20	0,80	0,15		1,00	**0,14**
TRASCIEGO DE MATERIALES DE CIELO RASO	4,90	0,80	0,05		1,00	**0,20**
TOTAL					**M3**	**2,79**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.3.3	**DESCRIPCIÓN:**	GRAFIL DE 4,0 mm A 8,5 mm	**UN**	**KG**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
GRAFIL EN MUROS REPARADO	21,80			0,12	1,00	**2,62**
TOTAL					**KG**	**2,62**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.2.4	**DESCRIPCIÓN:**	CORTE LADRILLO	**UN**	**UN**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
MURO EN LADRILLO TOLETE					4,00	**4,00**
DINTEL EN LADRILLO TOLETE					2,00	**2,00**
TOTAL					**UN**	**6,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA				**FECHA PRESENTACIÓN :**		27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**		**79.655.971**
CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.2.7	**DESCRIPCIÓN:**	MUROS LADRILLO TOLETE FINO PERFORADO E=12 cm	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
MURO EN LADRILLO TOLETE	4,30	3,50			1,00	**15,05**
DINTEL EN LADRILLO TOLETE	1,20	0,50			1,00	**0,60**
TOTAL					**M2**	**15,65**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	9	**ÍTEM No.**	5.4.8	**DESCRIPCIÓN:**	JUNTA DILATACION ICOPOR 2 CM. H = 0.50	**UN**	**M**



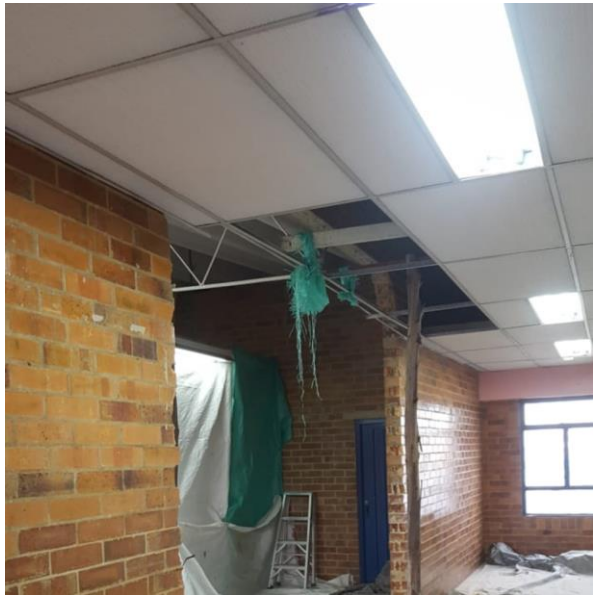


Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
JUNTAS DE DILATACION EN MURO DE LADRILLO TOLETE	21,80				1,00	**21,80**
TOTAL					**M**	**21,80**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA					**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO					**NIT.**	**79.655.971**
CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	17.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	CIELO RASO PLANO DRYWALL	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
AREA DE CIELO RASO	4,90	0,80			1,00	**3,92**
TOTAL					**M2**	**3,92**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO RODRIGO DE TRIANA			**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.			**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO			**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	21	**ÍTEM No.**	21.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	ASEO GENERAL	**UN**	**M2**



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
AREA CERRAMIENTO DE BIBLIOTECA	11,30	2,00			1,00	**22,60**
CERRAMIENTO EN AREA DE SISTEMAS	9,80	2,00			1,00	**9,80**
AREA DE CIELO RASO	4,90	0,80			1,00	**4,90**
TOTAL					**M2**	**37,30**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

INICIO MEMORIAS COLEGIO OEA

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.26	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	**UN**	**UN**





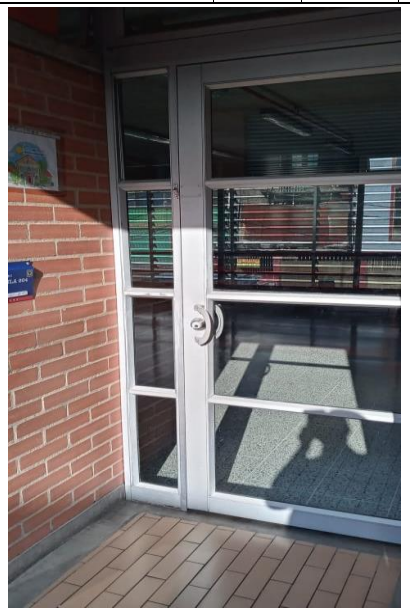
Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
DESMONTE DE PUERTA AULA 101					1,00	**1,00**
DESMONTE DE PUERTA AULA 102					1,00	**1,00**
DESMONTE DE PUERTA AULA 103					1,00	**1,00**
DESMONTE DE PUERTA AULA 203					1,00	**1,00**
DESMONTE DE PUERTA AULA 204					1,00	**1,00**
DESMONTE DE PUERTA AULA 205					1,00	**1,00**
DESMONTE DE PUERTA AULA 206					1,00	**1,00**
DESMONTE DE PUERTA AULA DE TIFLOLOGIA					1,00	**1,00**
TOTAL					**UN**	**8,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	10	**ÍTEM No.**	10.5.4	**DESCRIPCIÓN:**	PIRLAN DE ALUMINIO	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
PISA VIDRIO DE PUERTA AULA 203	0,50				4,00	**2,00**
DESMONTE DE PUERTA AULA 204	0,55				2,00	**1,10**
DESMONTE DE PUERTA AULA 205	0,55				2,00	**1,10**
DESMONTE DE PUERTA AULA 206	0,75				8,00	**6,00**
DESMONTE DE PUERTA AULA DE TIFLOLOGIA	0,55				8,00	**4,40**
TOTAL					**M**	**14,60**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.2.2	**DESCRIPCIÓN:**	INSTALACION CARPINTERIA METALICA	**UN**	**M2**





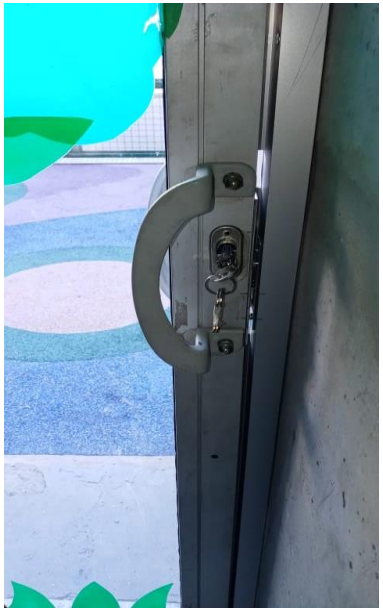
Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
DESMONTE DE PUERTA AULA 101	2,35	0,90			1,00	**2,12**
DESMONTE DE PUERTA AULA 102	2,35	0,90			1,00	**2,12**
DESMONTE DE PUERTA AULA 103	2,35	0,90			1,00	**2,12**
DESMONTE DE PUERTA AULA 203	2,35	0,90			1,00	**2,12**
DESMONTE DE PUERTA AULA 204	2,35	0,90			1,00	**2,12**
DESMONTE DE PUERTA AULA 205	2,35	0,90			1,00	**2,12**
DESMONTE DE PUERTA AULA 206	2,35	0,90			1,00	**2,12**
DESMONTE DE PUERTA AULA DE TIFLOLOGIA	2,35	0,90			1,00	**2,12**
TOTAL					**M2**	**16,96**

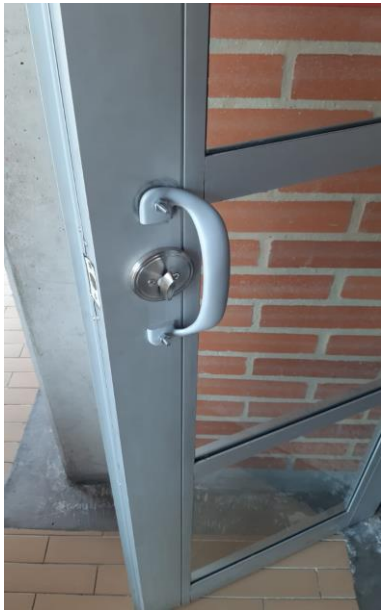
OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.2.14	**DESCRIPCIÓN:**	BARANDA Y PASAMANOS TUBO DE 1 1/2"	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones			KG	No Elem.	Medida Total
	LONGITUD	ANCHO	ÁREA			
MANIJA PUERTA AULA TIFLOLOGICA	0,25				2,00	**0,50**
TOTAL					**M**	**0,50**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	17	**ÍTEM No.**	17.1.18	**DESCRIPCIÓN:**	TRIPLEX PIZANO RH 2.44 x 1.53 - 9 mm	**UN**	**M2**



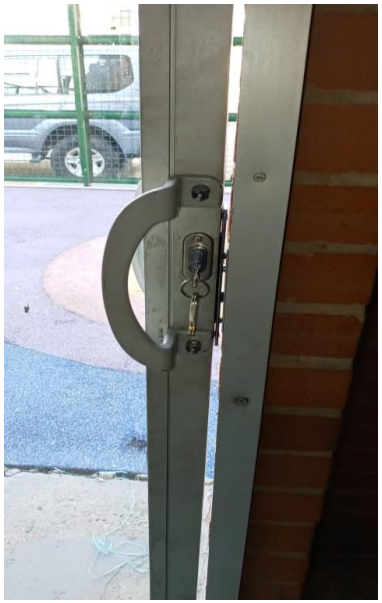
Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	KG	No Elem.	Medida Total
TEE TAPALUZ DE PUERTAS						
PUERTA AULA 101	2,35	0,05			1,00	**0,12**
PUERTA AULA 102	2,35	0,05			1,00	**0,12**
PUERTA AULA 103	2,35	0,05			1,00	**0,12**
TEE TUBULAR EN PUERTA AULA 103	2,35	0,05			1,00	**0,12**
PUERTA AULA 203	2,35	0,05			1,00	**0,12**
PUERTA AULA 204	2,35	0,05			1,00	**0,12**
PUERTA AULA 205	2,35	0,05			1,00	**0,12**
PUERTA AULA 206	2,35	0,05			1,00	**0,12**
PUERTA AULA DE TIFLOLOGIA	2,35	0,05			1,00	**0,12**
TEE TUBULAR EN PUERTA AULA DE TIFLOLOGIA	2,35	0,05			1,00	**0,12**
TOTAL					**M2**	**1,20**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	19	**ÍTEM No.**	19.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	CERRADURA SAFE ALCOBA CLASIC 141 - ALUMINO SATINADO	**UN**	**UN**





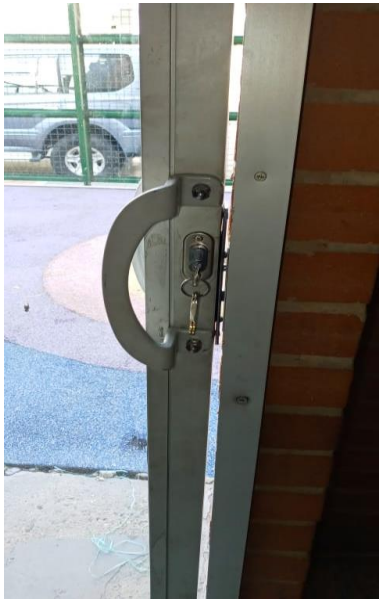
Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
CERRADURA DE PUERTA AULA 101					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 102					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 103					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 203					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 204					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 205					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 206					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA DE TIFLOLOGIA					1,00	**1,00**
TOTAL					**UN**	**8,00**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	19	**ÍTEM No.**	19.1.16	**DESCRIPCIÓN:**	INSTALACION POMA	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
CERRADURA DE PUERTA AULA 101					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 102					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 103					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 203					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 204					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 205					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA 206					1,00	**1,00**
CERRADURA DE PUERTA AULA DE TIFLOLOGIA					1,00	**1,00**
TOTAL					**UN**	**8,00**

OBSERVACIONES:

	Vo.Bo.	Vo.Bo.	Vo.Bo.
Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	19	**ÍTEM No.**	19.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	BRAZO RETENEDOR DORMA No. 2	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ÁREA	KG	No Elem.	Medida Total
RODACHINA DE PUERTA AULA 101					2,00	**2,00**
RODACHINA DE PUERTA AULA 102					2,00	**2,00**
RODACHINA DE PUERTA AULA 103					2,00	**2,00**
TOTAL					**UN**	**6,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	19	**ÍTEM No.**	19.3.6	**DESCRIPCIÓN:**	VIDRIO CRISTAL TEMPLADO BRONCE - 6 mm	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ÁREA	KG	No Elem.	Medida Total
VIDRIO DE PUERTA AULA 205	1,90	0,90			1,00	**1,71**
VIDRIO DE PUERTA AULA 206	2,25	0,90			1,00	**2,03**
VIDRIO DE PUERTA AULA DE TIFLOLOGIA	0,49	0,46			1,00	**0,22**
TOTAL					**M2**	**3,96**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero Civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO - ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO ANTONIA SANTOS I O.E.A. - SEDE B -	**FECHA PRESENTACIÓN :**	27/03/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO	**NIT.**	**79.655.971**

CAPITULO:	25	**ÍTEM No.**	25.1.7	**DESCRIPCIÓN:**	CUADRILLA G (2 OF + 3 AY)	**UN**	**HR**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTURA	KG	No Elem.	Medida Total
REPARACION DE PUERTA AULA 101					2,00	**2,00**
REPARACION DE PUERTA AULA 102					2,00	**2,00**
REPARACION DE PUERTA AULA 103					2,00	**2,00**
REPARACION DE PUERTA AULA 203					2,00	**2,00**
REPARACION DE PUERTA AULA 204					2,00	**2,00**
REPARACION DE PUERTA AULA 205					2,00	**2,00**
REPARACION DE PUERTA AULA 206					2,00	**2,00**
REPARACION DE PUERTA AULA DE TIFLOLOGIA					3,00	**3,00**
TOTAL					**HR**	**17,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021	Fecha: 27/03/2021

JAIME HERRERA OSORIO
Ingeniero civil

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - COLEGIOS LOCALIDAD DE KENNEDY

MEMORIAS DE CALCULO -COLEGIO VILLA RICA - SEDE A -

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VILLA RICA - SEDE A				**FECHA PRESENTACIÓN :**		12/04/2021
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.				**No. DEL CONTRATO:**		CO1.PCCNTR.1575887 - GRUPO 1 -
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JAIME HERRERA OSORIO				**NIT.**		**79,655,971**
CAPITULO:	21	**ÍTEM No.**	21.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	ASEO GENERAL	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	No Elem.	Medida Total
Aulas	10.00	7.00				**70.00**
TOTAL					M2	**70.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: JAIME HERRERA OSORIO	Vo.Bo. Nombre: JAVIER RICARDO SANTANDER GONZÁLEZ	Vo.Bo. Nombre: MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA	Vo.Bo. Nombre: EDUARDO POSADA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 12/04/2021	Fecha: 12/04/2021	Fecha: 12/04/2021	Fecha: 12/04/2021

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14702766222

(415)7707212489984(8020) 000001470276622 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 9 6 5 5 9 7 1	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 6 5 5 9 7 1	1 9 9 2 0 3 0 9

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
HERRERA	OSORIO	JAIME	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: AK 15 100 69 OF 508

42. Correo electrónico: jaheos@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	7 5 5 0 9 8 5	3 1 0 8 6 2 6 4 8 8

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 0 0 0 1 0 1	7 1 1 0	2 0 0 0 0 1 0 1	4 2 2 0	4 1 1 2	2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	2	2	4	2	4	8																			

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

22- Obligado a cumplir deberes formales a

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2020 - 08 - 11 / 10 : 22: 28

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre HERRERA OSORIO JAIME
985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14702766222

(415)7707212489984(8020) **000001470276622 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 9 6 5 5 9 7 1	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase		
72. Número		
73. Fecha		
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento		
79. Ciudad/Municipio		
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	%
83. Nacional público	%
84. Nacional privado	%
85. Extranjero	%
86. Extranjero público	%
87. Extranjero privado	%

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 7 0 6 1 2		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14702766222

(415)7707212489984(8020) **000001470276622 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 9 6 5 5 9 7 1		Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 7 7 0 8 4 3 1 3		2 6 3 9 2 2 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
SALINAS	RAMIREZ	DEDSY	JULIETH

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 0 0 8 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Banco de Occidente
NIT. 890.300.279-4

CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que nuestro cliente **JAIME HERRERA OSORIO** identificado con **C.C 79655971** es cuentahabiente del Banco de Occidente desde el día 28 de Junio de 2018 con la Cuenta de ahorros No 513845495 **de la Oficina Ciudad Empresarial**, la cual se encuentra activa y vigente.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación del señor **JAIME HERRERA OSORIO** es ser un "Cliente activo del Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación **hoy 22 de Mayo de 2020** dirigida a **JAIME HERRERA OSORIO**

Cordialmente,

SANDRA GONZALEZ A
ASESORA DE SOPORTE COMERCIAL
OFICINA CIUDAD EMPRESARIAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA