República de Colombia

Santiago de Cali

SECRETARIA DE EDUCACION
SANTIAGO DE CALI

ACTA DE COBRO #1

FECHA DE ELABORACION: 8 DE MAYO DEL 2023

CONTRATO No.:	4143.010.26.1.0883-2023
CONTRATISTA:	FYY CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTORÍA:	DIEZ PLUS INGENIERIA SAS
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

PERÍODO: 09 DE MARZO DEL 2023 AL 08 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE INICIO: 09 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE JUNIO DEL 2023

VALOR CONTRATO: $ 89.836.626 **PLAZO: 90 DIAS**

VALOR DE ADICIÓN:

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACTA ANTERIOR		ACTA COBRO No1		ACTAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VUNITARIO	VALOR	CANT	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	OBRAS DE ADECUACION INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS										
1	**PRELIMINARES**										
1.01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	40,00	$ 13.830	$ 553.200	0,00	$ -	40,00	$ 553.200,00	40,00	$ 553.200,00
1.02	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	1,00	$ 100.271	$ 100.271	0,00	$ -	1,00	$ 100.271,00	1,00	$ 100.271,00
1.03	DESM.CUBIERTA ASBESTO CEMENTO	M2	260,00	$ 6.188	$ 1.608.880	0,00	$ -	260,00	$ 1.608.880,00	260,00	$ 1.608.880,00
1.04	DESM. CIELO FALSO TODO TIPO	M2	200,00	$ 5.709	$ 1.141.800	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
1.05	DESMONTE CANAL	ML	20,00	$ 4.099	$ 81.980	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
1.06	DESCONEXION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	1,00	$ 62.042	$ 62.042	0,00	$ -	1,00	$ 62.042,00	1,00	$ 62.042,00
1.07	DESCONEXION DE CONTADOR DE ENERGIA	UND	1,00	$ 42.900	$ 42.900	0,00	$ -	1,00	$ 42.900,00	1,00	$ 42.900,00
1.08	DESCONEXION RED SECUNDARIA 3 O MAS HILOS	ML	30,00	$ 3.988	$ 119.640	0,00	$ -	30,00	$ 119.640,00	30,00	$ 119.640,00
1.09	RETIRO LAMPARA	UND	36,00	$ 7.230	$ 260.280	0,00	$ -	24,00	$ 173.520,00	24,00	$ 173.520,00
1.10	RETIRO DE CABLE #16 A #10	ML	50,00	$ 858	$ 42.900	0,00	$ -	50,00	$ 42.900,00	50,00	$ 42.900,00
1.11	RETIRO TABLEROS	UND	2,00	$ 42.310	$ 84.620	0,00	$ -	2,00	$ 84.620,00	2,00	$ 84.620,00
1.12	RETIRO SALIDA ELECTRICA	UND	10,00	$ 13.019	$ 130.190	0,00	$ -	10,00	$ 130.190,00	10,00	$ 130.190,00
1.13	RETIRO SWITCHE O TOMA	UND	2,00	$ 2.327	$ 4.654	0,00	$ -	2,00	$ 4.654,00	2,00	$ 4.654,00
1.14	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	35,00	$ 9.968	$ 348.880	0,00	$ -	34,00	$ 338.912,00	34,00	$ 338.912,00
1.15	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 de 2005)	M3	35,00	$ 35.730	$ 1.250.550	0,00	$ -	34,00	$ 1.214.820,00	34,00	$ 1.214.820,00
				SUBTOTAL:	**$ 5.832.787,00**		**$ -**		**$ 4.476.549,00**		**$ 4.476.549,00**
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**										
2.01	TEJA UPVC E=2,5MM	M2	280,00	$ 77.649	$ 21.741.720	0,00	$ -	279,00	$ 21.664.071,00	279,00	$ 21.664.071,00
2.02	CABALLETE UPVC	ML	36,00	$ 49.743	$ 1.790.748	0,00	$ -	35,00	$ 1.741.005,00	35,00	$ 1.741.005,00
2.03	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML	50,00	$ 53.148	$ 2.657.400	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
2.04	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	ML	18,00	$ 28.081	$ 505.458	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
2.05	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	12,00	$ 29.900	$ 358.800	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
2.06	REPARACIÓN CANAL LAMINA DLLO. 51 -100 CM	ML	20,00	$ 29.944	$ 598.880	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
2.07	INSTALACIÓN CANAL EXISTENTE (INCLUYE NIVELACIÓN)	ML	20,00	$ 17.269	$ 345.380	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
2.08	INSTALACIÓN TEJA FIBROCEMENTO EXISTENTE	M2	20,00	$ 12.340	$ 246.800	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
				SUBTOTAL:	**$ 28.245.186,00**		**$ -**		**$ 23.405.076,00**		**$ 23.405.076,00**
3	**ACOMETIDA Y CABLEADO**										
3.01	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	1,00	4.419,00	$ 4.419	0,00	$ -	1,00	$ 4.419,00	1,00	$ 4.419,00
3.02	CABLEADO 3#4 + 1#4 + 1#8 PE HF LS TC POR TUBERÍA, CANALETA O BANDEJA	ML	30,00	98.904,00	$ 2.967.120	0,00	$ -	20,00	$ 1.978.080,00	20,00	$ 1.978.080,00
3.03	CABLE COBRE HF-ZH# 8	ML	20,00	11.995,00	$ 239.900	0,00	$ -	19,00	$ 227.905,00	19,00	$ 227.905,00
3.04	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML	20,00	4.798,00	$ 95.960	0,00	$ -	19,00	$ 91.162,00	19,00	$ 91.162,00
3.05	ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" EMT" (LS – HF -FR)	ML	20,00	63.258,00	$ 1.265.160	0,00	$ -	19,00	$ 1.201.902,00	19,00	$ 1.201.902,00
3.06	ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4" EMT" HF-ZH	ML	20,00	44.134,00	$ 882.680	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3.07	ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT" - HF-ZH	ML	50,00	30.412,00	$ 1.520.600	0,00	$ -	49,00	$ 1.490.188,00	49,00	$ 1.490.188,00
3.08	CABLEADO ENCAUCHETADO HF-ZH # 3*12 AWG	ML	15,00	14.475,00	$ 217.125	0,00	$ -	14,00	$ 202.650,00	14,00	$ 202.650,00
3.09	CONECTOR PERFORACION AMFRAU P/ACOMETI	UND	4,00	64.399,00	$ 257.596	0,00	$ -	4,00	$ 257.596,00	4,00	$ 257.596,00
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION AISLADOR DE CARRETE	UND	2,00	35.370,00	$ 70.740	0,00	$ -	2,00	$ 70.740,00	2,00	$ 70.740,00
				SUBTOTAL:	**$ 7.521.300,00**		**$ -**		**$ 5.524.642,00**		**$ 5.524.642,00**

República de Colombia

Santiago de Cali

SECRETARIA DE EDUCACION
SANTIAGO DE CALI

ACTA DE COBRO #1

FECHA DE ELABORACION: 8 DE MAYO DEL 2023

CONTRATO No.:	4143.010.26.1.0883-2023
CONTRATISTA:	FYY CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTORÍA:	DIEZ PLUS INGENIERIA SAS
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

PERÍODO: 09 DE MARZO DEL 2023 AL 08 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE INICIO: 09 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE JUNIO DEL 2023

VALOR CONTRATO: $ 89.836.626 **PLAZO: 90 DIAS**

VALOR DE ADICION:

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACTA ANTERIOR		ACTA COBRO No1		ACTAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VUNITARIO	VALOR	CANT	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	OBRAS DE ADECUACION INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS										
	ELEMENTOS DE MEDICION Y CONTROL										
3.11	INSTALACION CONTADOR DE ENERGIA	UND	1,00	55.089,00	$ 55.089	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3.12	CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA - Bidireccional	UND	1,00	565.107,00	$ 565.107	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3.13	CAJA PARA CONTADOR 65 X 40 X 20 CM NORMA EMCALI CAL. 18. CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1,00	385.149,00	$ 385.149	0,00	$ -	1,00	$ 385.149,00	1,00	$ 385.149,00
3.14	CALIBRACION Y SELLADO MEDIDOR DE ENERGIA - CLASE 0,5	UND	1,00	418.945,00	$ 418.945	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3.15	ATERRIZAJE CAJA METALICA NORMA EMCALI – incluye tapa de registro 30 x 30cm	UND	1,00	429.506,00	$ 429.506	0,00	$ -	1,00	$ 429.506,00	1,00	$ 429.506,00
3.16	TRABAJOS EN LINEA VIVA, POR PARTE DE EMCALI – INCLUYE TRAMITES COMPLEMENTARIOS	UND	1,00	976.172,00	$ 976.172	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
				SUBTOTAL:	**$ 2.829.968,00**		**$ -**		**$ 814.655,00**		**$ 814.655,00**
	TABLEROS ELECTRICOS Y PROTECCIONES										
3.17	TABLERO 3F 24 CTOS NTQ - CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1,00	623.618,00	$ 623.618	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3.18	TOTALIZADOR 80 A TRIFASICO (25-50KA)	UND	2,00	375.597,00	$ 751.194	0,00	$ -	2,00	$ 751.194,00	2,00	$ 751.194,00
3.19	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	6,00	39.370,00	$ 236.220	0,00	$ -	6,00	$ 236.220,00	6,00	$ 236.220,00
3.20	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	2,00	79.279,00	$ 158.558	0,00	$ -	2,00	$ 158.558,00	2,00	$ 158.558,00
3.21	BREAKER 3F DESDE 15 HASTA 50 AMP	UND	1,00	154.169,00	$ 154.169	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
				SUBTOTAL:	**$ 1.923.759,00**		**$ -**		**$ 1.145.972,00**		**$ 1.145.972,00**
	DUCTOS Y CAJAS										
3.22	TUBERIA EMT 2	ML	3,00	71.264,00	$ 213.792	0,00	$ -	3,00	$ 213.792,00	3,00	$ 213.792,00
3.23	CAPACETE GALV 2	UND	1,00	30.140,00	$ 30.140	0,00	$ -	1,00	$ 30.140,00	1,00	$ 30.140,00
3.24	CONDULETA LB 2"	UND	1,00	114.877,00	$ 114.877	0,00	$ -	1,00	$ 114.877,00	1,00	$ 114.877,00
3.25	CONDULETA LB ¾"	UND	4,00	24.680,00	$ 98.720	0,00	$ -	4,00	$ 98.720,00	4,00	$ 98.720,00
3.26	CAJA METALICA DE PASO 20 X 20 X 15 CM CON TAPA	UND	2,00	42.140,00	$ 84.280	0,00	$ -	2,00	$ 84.280,00	2,00	$ 84.280,00
3.27	TAPA CIEGA DE 2"4 METALICA	UND	18,00	4.124,00	$ 74.232	0,00	$ -	17,00	$ 70.108,00	17,00	$ 70.108,00
3.28	PRENSA ESTOPA PVC DE 1/2"	UND	36,00	4.595,00	$ 165.420	0,00	$ -	25,00	$ 114.875,00	25,00	$ 114.875,00
				SUBTOTAL:	**$ 781.461,00**		**$ -**		**$ 726.792,00**		**$ 726.792,00**
	INSTALACIONES ELECTRICAS										
3.29	SAL TOMA 220 EMT (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	2,00	163.964,00	$ 327.928	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3.30	SAL TOMA 120 EMT (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	15,00	116.015,00	$ 1.740.225	0,00	$ -	10,00	$ 1.160.150,00	10,00	$ 1.160.150,00
3.31	SALIDA S1 EMT(CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	5,00	119.516,00	$ 597.580	0,00	$ -	4,00	$ 478.064,00	4,00	$ 478.064,00
3.32	SALIDA S2 EMT(CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	1,00	117.470,00	$ 117.470	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
3.33	SAL LAMP EMT(CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	24,00	104.392,00	$ 2.505.408	0,00	$ -	24,00	$ 2.505.408,00	24,00	$ 2.505.408,00
3.34	PANEL LED 60 X 60 40-50W CON MARCO DE INCRUSTAR, COLGAR O SOBREPONER (MARCA RECONOCIDA)	UND	24,00	149.499,00	$ 3.587.976	0,00	$ -	14,00	$ 2.092.986,00	14,00	$ 2.092.986,00
3.35	LAMPARA HERMETICA LED 2X18W (MARCA RECONOCIDA)	UND	2,00	109.539,00	$ 219.078	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
				SUBTOTAL:	**$ 9.095.665,00**		**$ -**		**$ 6.236.608,00**		**$ 6.236.608,00**
4	**RESANE- PINTURA**										
4.01	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	120,00	10.153,00	$ 1.218.360	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
4.02	REGATAS SOBRE MUROS	ML	5,00	6.019,00	$ 30.095	0,00	$ -	5,00	$ 30.095,00	5,00	$ 30.095,00
4.03	RESANE REPELLO MURO 1:2	ML	5,00	7.763,00	$ 38.815	0,00	$ -	5,00	$ 38.815,00	5,00	$ 38.815,00
4.04	ESMALTE SOBRE CORREA – CANAL METALICO (3-4 C)	ML	300,00	11.985,00	$ 3.595.500	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
				SUBTOTAL:	**$ 4.882.770,00**		**$ -**		**$ 68.910,00**		**$ 68.910,00**

República de Colombia

Santiago de Cali

SECRETARIA DE EDUCACION
SANTIAGO DE CALI

ACTA DE COBRO #1

FECHA DE ELABORACION: 8 DE MAYO DEL 2023

CONTRATO No.:	4143.010.26.1.0883-2023
CONTRATISTA:	FYY CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTORÍA:	DIEZ PLUS INGENIERIA SAS
OBJETO:	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

PERÍODO: 09 DE MARZO DEL 2023 AL 08 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE INICIO: 09 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE JUNIO DEL 2023

VALOR CONTRATO: $ 89.836.626 **PLAZO: 90 DIAS**

VALOR DE ADICION:

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA					
						ACTA ANTERIOR		ACTA COBRO No1		ACTAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VUNITARIO	VALOR	CANT	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
OBRAS DE ADECUACION INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS											
5	**PISOS**										
5.01	CONFIGURACIÓN- NIVELACIÓN TERRENO	M2	20,00	2.366,00	$ 47.320	0,00	$ -	19,00	$ 44.954,00	19,00	$ 44.954,00
5.02	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO (INCLUYE TRANSPORTE)	M2	4,00	58.639,00	$ 234.556	0,00	$ -	3,50	$ 205.237,00	3,50	$ 205.237,00
5.03	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2	20,00	57.023,00	$ 1.140.460	0,00	$ -	19,00	$ 1.083.437,00	19,00	$ 1.083.437,00
5.04	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	45,00	9.709,00	$ 436.905	0,00	$ -	28,13	$ 273.109,00	28,13	$ 273.109,00
				SUBTOTAL:	**$ 1.859.241,00**		**$ -**		**$ 1.606.737,00**		**$ 1.606.737,00**
6	**RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL**										
6.01	LIMPIEZA GENERAL	M2	215,00	2.403,00	$ 516.645	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
				SUBTOTAL:	**$ 516.645,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**

VALOR COSTOS DIRECTOS		**$ 63.488.782**		**$ -**		**$ 44.005.941**		**$ 44.005.941**
ADMINISTRACION	33,00%	$ 20.951.298		$ -		**$ 14.521.960,53**		**$ 14.521.960,53**
UTILIDAD	5,00%	$ 3.174.439		$ -		$ 2.200.297,05		$ 2.200.297,05
TOTAL AU	**38,00%**	**$ 24.125.737**		**$ -**		$ 16.722.257,58		$ 16.722.257,58
INCREMENTO POR DISTANCIA	**3,50%**	**$ 2.222.107**		**$ -**		**$ 1.540.208**		**$ 1.540.208**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		**$ 89.836.626**		**$ -**		**$ 62.268.406,58**		**$ 62.268.406,58**

YINA ALEXANDRA BERNAL
CONTRATISTA
FYY CONSTRUCCIONES SAS

EDWIN FERNANDO CADAVID
INTERVENTORIA
DIEZPLUS INGENIERIA SAS

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.01**	**CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
CERRAMIENTO PASILLOS	1,00	40,00	0,00	0,00		40,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**40,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQUITECTA LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.02**	**CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
CERRAMIENTO PASILLOS	1,00	1,00	0,00	0,00		1,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**1,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.03**	**DESM.CUBIERTA ASBESTO CEMENTO**	UND	M2

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALONES CON PASILLOS	1,00	36,90	10,00	0,00		0,00	231,40	0,00
BAÑOS	1,00	10,00	2,86	0,00		0,00	28,60	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**0,00**	**260,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL







Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

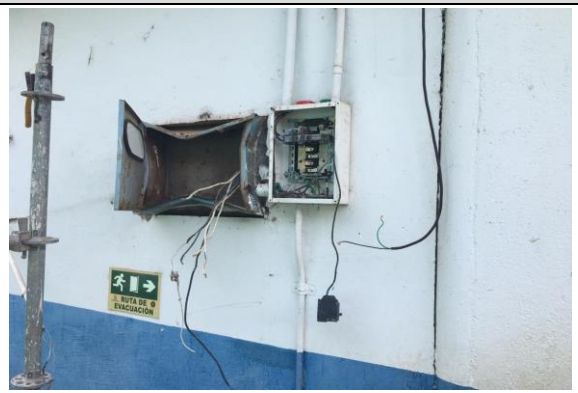
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.06**	**DESCONEXION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
PRINCIPAL	1,00	1,00	0,00	0,00		1,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**1,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.07**	**DESCONEXION DE CONTADOR DE ENERGIA**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
PRINCIPAL	1,00	1,00	0,00	0,00		1,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**1,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.08**	**DESCONEXION RED SECUNDARIA 3 O MAS HILOS**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
PRINCIPAL	1,00	30,00	0,00	0,00		30,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**30,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

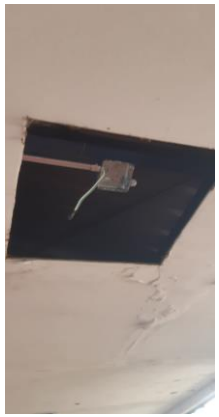
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.09**	**RETIRO LAMPARA**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALONES	4,00	6,00	0,00	0,00		24,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**24,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.10**	**RETIRO DE CABLE #16 A #10**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
BAÑOS Y SALONES	1,00	50,00	0,00	0,00		50,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**50,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.11**	**RETIRO TABLEROS**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
PRINCIPAL	1,00	2,00	0,00	0,00		2,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**2,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.12**	**RETIRO SALIDA ELECTRICA**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALONES	4,00	6,00	0,00	0,00		10,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**10,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.13**	**RETIRO SWITCHE O TOMA**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALONES	3,00	2,00	0,00	0,00		2,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**2,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.14**	**RETIRO DE SALDOS EN SITIO**	UND	M3

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
CIELOS Y ESTRUCTURA	1,00	11,88	1,00	0,05		0,00	0,00	0,59
TEJAS ASBESTO CEMENTO	1,00	260,00	1,00	0,06		0,00	0,00	8,26
excavacion tierra-mano	1,00	0,00	1,00	1,00		0,00	0,00	21,15
		CANTIDADES TOTALES >>>				**0,00**	**0,00**	**30,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	**1.15**	**RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA. INCLUYEDISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 de 2005)**	UND	M3

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
CIELOS Y ESTRUCTURA	1,00	11,88	1,00	0,05		0,00	0,00	0,59
TEJAS ASBESTO CEMENTO	1,00	260,00	1,00	0,06		0,00	0,00	12,26
excavacion tierra-mano	1,00	21,15	1,00	1,00		0,00	0,00	21,15
		CANTIDADES TOTALES >>>				**0,00**	**0,00**	**34,00**

SOPORTE VISUAL







Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**2**	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**		
ITEM	**2,01**	**TEJA UPVC E=2,5MM**	UND	M2

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
BAÑO	1,00	2,86	10,00	0,00		0,00	28,60	0,00
SALONES PASILLO	1,00	36,90	10,00	0,00		0,00	250,40	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**0,00**	**279,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL









Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**2**	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**		
ITEM	**2,02**	**CABALLETE UPVC**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
TOTAL TECHO	1,00	40,00	0,00	0,00		35,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**35,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**ACOMETIDA Y CABLEADO**		
ITEM	**3,01**	**INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
INSTALACION	1,00	1,00	0,00	0,00		1,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**1,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**ACOMETIDA Y CABLEADO**		
ITEM	**3,02**	**CABLEADO 3#4 + 1#4 + 1#8 PE HF LS TC POR TUBERÍA, CANALETA O BANDEJA**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
CONEXIÓN MEDIDOR	1,00	20,00	0,00	0,00		20,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**20,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**ACOMETIDA Y CABLEADO**		
ITEM	**3,03**	**CABLE COBRE HF-ZH# 8**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALONES	1,00	25,00	0,00	0,00		19,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**19,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**ACOMETIDA Y CABLEADO**		
ITEM	**3,04**	**CABLE COBRE HF-ZH# 12**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALONES	1,00	20,40	0,00	0,00		19,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**19,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	3	**ACOMETIDA Y CABLEADO**		
ITEM	3,05	**ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" EMT" (LS – HF -FR)**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
TABLERO PPAL Y CORREDOR	1,00	25,00	0,00	0,00		19,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				19,00	0,00	0,00

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**ACOMETIDA Y CABLEADO**		
ITEM	**3,07**	**ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT" - HF-ZH**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
TABLERO 3	1,00	50,00	0,00	0,00		49,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**49,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	3	**ACOMETIDA Y CABLEADO**		
ITEM	3,08	**CABLEADO ENCAUCHETADO HF-ZH # 3*12 AWG**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
LAMPARAS	26,00	0,58	0,00	0,00		14,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				14,00	0,00	0,00

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**ACOMETIDA Y CABLEADO**		
ITEM	**3,09**	**CONECTOR PERFORACION AMFRAU P/ACOMETI**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
PRINCIPAL	1,00	4,00	0,000	0,00		4,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**4,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MEMORIA DE CALCULO	
ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS
INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS	
CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023	
Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356	
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

CAPITULO	**3**	**ACOMETIDA Y CABLEADO**		
ITEM	**3,10**	**SUMINISTRO E INSTALACION AISLADOR DE CARRETE**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
PRINCIPAL	1,00	2,00	0,00	0,00		2,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**2,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**
	

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**ELEMENTOS DE MEDICION Y CONTROL**		
ITEM	**3,13**	**CAJA PARA CONTADOR 65 X 40 X 20 CM NORMA EMCALI CAL. 18, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
PRINCIPAL	1,00	1,00	0,00	0,00		1,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**1,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**ELEMENTOS DE MEDICION Y CONTROL**		
ITEM	**3,15**	**ATERRIZAJE CAJA METALICA NORMA EMCALI – incluye tapa de registro 30 x 30cm**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
MEDIDOR	1,00	1,00	0,00	0,00		1,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**1,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

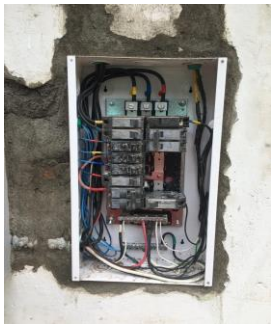
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	3	**TABLEROS ELECTRICOS Y PROTECCIONES**		
ITEM	3,18	**TOTALIZADOR 80 A TRIFASICO (25-50KA)**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
PRINCIPAL	1,00	2,00	0,00	0,00		2,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**2,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	3	**TABLEROS ELECTRICOS Y PROTECCIONES**		
ITEM	3,19	**BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
T PRINCIPAL	1,00	6,00	0,00	0,00		6,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**6,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

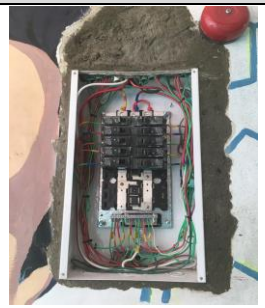
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	3	**TABLEROS ELECTRICOS Y PROTECCIONES**		
ITEM	3,20	**BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
T PRINCIPAL	1,00	2,00	0,00	0,00		2,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**2,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	**MEMORIA DE CALCULO**			ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
	ENTIDAD CONTRATANTE		SUPERVISOR	
	SECRETARIA DE EDUCACIÓN			
	INTERVENTORIA		CONTRATISTA DE OBRA	
			F&Y CONSTRUCCIONES SAS	
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS			
	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023			
	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356			
	Fecha de incio		09/03/2023	
	Fecha de corte		09/05/2023	

CAPITULO	**3**	**DUCTOS Y CAJAS**		
ITEM	**3,22**	**TUBERIA EMT 2**	UND	ML

LOCALIZACION	**CANT**	**L1/UND**	**L2**	**L3**		**LONG/UND**	**AREA**	**VOLUMEN**
POSTE	1,00	3,00	0,00	0,00		3,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**3,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**
	

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**DUCTOS Y CAJAS**		
ITEM	**3,23**	**CAPACETE GALV 2**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
POSTE	1,00	1,00	0,00	0,00		1,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**1,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**DUCTOS Y CAJAS**		
ITEM	**3,24**	**CONDULETA LB 2"**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALON	1,00	3,00	0,00	0,00		3,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**3,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**DUCTOS Y CAJAS**		
ITEM	**3,25**	**CONDULETA LB ¾"**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALON	1,00	4,00	0,00	0,00		4,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**4,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	3	**DUCTOS Y CAJAS**		
ITEM	3,26	**CAJA METALICA DE PASO 20 X 20 X 15 CM CON TAPA**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALON	1,00	2,00	0,00	0,00		2,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**2,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



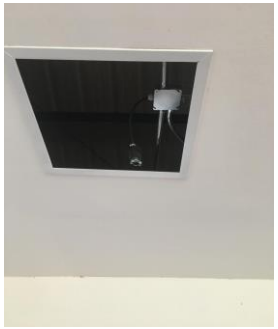
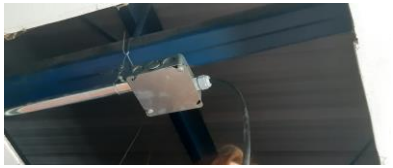


Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	**MEMORIA DE CALCULO**							ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	
	ENTIDAD CONTRATANTE			SUPERVISOR					
	SECRETARIA DE EDUCACIÓN								
	INTERVENTORIA			CONTRATISTA DE OBRA					
				F&Y CONSTRUCCIONES SAS					
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS								
	CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023								
	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356								
	Fecha de incio			09/03/2023					
	Fecha de corte			09/05/2023					
CAPITULO	**3**	**DUCTOS Y CAJAS**							
ITEM	**3,27**	**TAPA CIEGA DE 2*4 METALICA**						UND	UND

LOCALIZACION	**CANT**	**L1/UND**	**L2**	**L3**		**LONG/UND**	**AREA**	**VOLUMEN**
LAMPARAS PANEL LED	1,00	24,00	0,00	0,00		17,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**17,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL


Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA:ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**
	

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

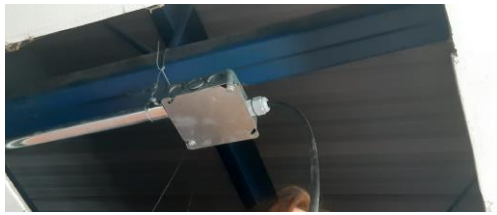
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

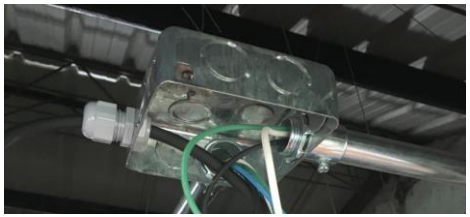
ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**DUCTOS Y CAJAS**		
ITEM	**3,28**	**PRENSA ESTOPA PVC DE 1/2"**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
LAMPARAS PANEL LED	2,00	24,00	0,00	0,00		25,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**25,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA:ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
ITEM	3,30	**SAL TOMA 120 EMT (CABLE COBRE HF-ZH) EMT**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALONES	3,00	3,00	0,00	0,00		9,00	0,00	0,00
SALON SISTEMA	1,00	1,00	0,00	0,00		1,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**10,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA:ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
ITEM	**3,31**	**SALIDA S1 EMT(CABLE COBRE HF-ZH) EMT**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
SALONES	4,00	1,00	0,00	0,00		2,00	0,00	0,00
BODEGA -TIENDA ESCOLAR	2,00	1,00	0,00	0,00		2,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**4,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA:ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

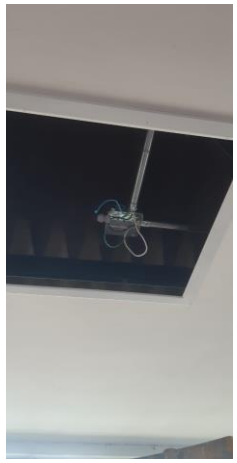
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

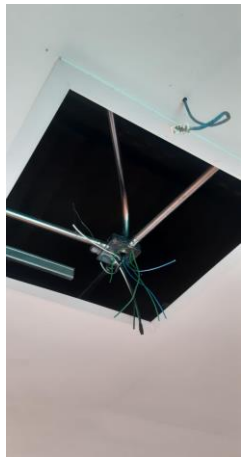
ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
ITEM	3,33	**SAL LAMP EMT(CABLE COBRE HF-ZH) EMT**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
PANEL LED SALONES	4,00	6,00	0,00	0,00		24,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**24,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA:ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

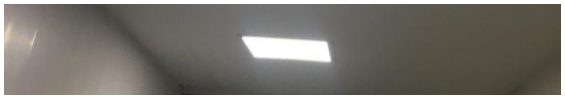
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**3**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
ITEM	**3,34**	**PANEL LED 60 X 60 40-50W CON MARCO DE INCRUSTAR, COLGAR O SOBREPONER (MARCA RECONOCIDA)**	UND	UND

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
salones	1,00	14,00	0,00	0,00		14,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**14,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL



Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

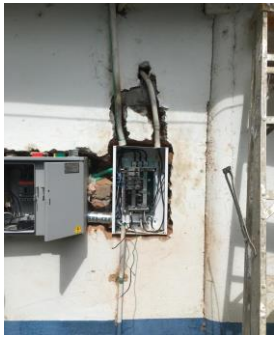
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

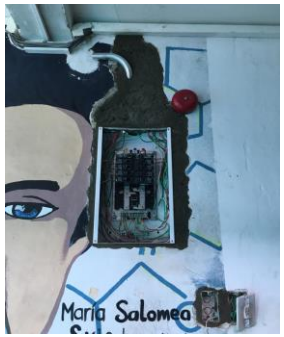
ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**4**	**RESANE- PINTURA**		
ITEM	**4,02**	**REGATAS SOBRE MUROS**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
ELECTRICO	1,00	5,00	0,00	0,00		5,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**5,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL







Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA: ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

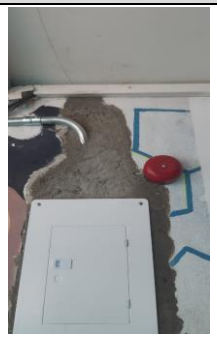
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

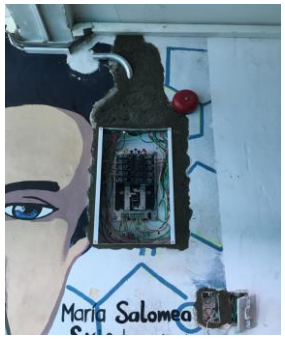
ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	**4**	**RESANE- PINTURA**		
ITEM	**4,03**	**RESANE REPELLO MURO 1:2**	UND	ML

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
ELECTRICO	1,00	5,00	0,00	0,00		5,00	0,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**5,00**	**0,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL







Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA:ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**
	

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	5	**PISOS**		
ITEM	5,01	**CONFIGURACIÓN- NIVELACIÓN TERRENO**	UND	M2

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
ANDEN INGRESO PRINCIPAL	1,00	14,10	1,50	0,00		0,00	19,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**0,00**	**19,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA:ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**
	

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	5	**PISOS**		
ITEM	5,02	**RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO (INCLUYE TRANSPORTE)**	UND	M2

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
ANDEN INGRESO PRINCIPAL	1,00	14,10	1,50	0,25		0,00	0,00	3,50
		CANTIDADES TOTALES >>>				**0,00**	**0,00**	**3,50**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA:ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MEMORIA DE CALCULO	
ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS
INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS	
CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023	
Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356	
Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

CAPITULO	5	**PISOS**		
ITEM	5,03	**CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi**	UND	M2

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
ANDEN INGRESO PRINCIPAL	1,00	14,10	1,50	0,00		0,00	19,00	0,00
		CANTIDADES TOTALES >>>				**0,00**	**19,00**	**0,00**

SOPORTE VISUAL







Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA:ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**
	

F&Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

MEMORIA DE CALCULO

ENTIDAD CONTRATANTE	SUPERVISOR
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	
INTERVENTORIA	CONTRATISTA DE OBRA
	F&Y CONSTRUCCIONES SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PICHINDÉ SEDE JOSÉ HOLGUÍN GARCÉS

CONTRATO DE OBRA No. 4143.010.26.1.0883-2023

Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé Sede José Holguín Garcés Ficha EBI No. 26004356

Fecha de incio	09/03/2023
Fecha de corte	09/05/2023

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CAPITULO	5	**PISOS**		
ITEM	5,04	**MALLA ELECTROSOLDADA**	UND	KG

LOCALIZACION	CANT	L1/UND	L2	L3		LONG/UND	AREA	VOLUMEN
ANDEN INGRESO PRINCIPAL	1,00	14,10	1,50	1,33		0,00	0,00	28,13
		CANTIDADES TOTALES >>>				**0,00**	**0,00**	**28,13**

SOPORTE VISUAL





Elaboró:	Revisó y Autorizó
CONTRATISTA DE OBRA : YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ - REPRESENTANTE LEGAL	**INTERVENTORIA:ARQ LAURA TORRES RESIDENTE INTERVENTORIA**