



República de Ecuador

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SANTIDAD DE CALI

ACTA DE COBRO NO. 2
CONTRATO NO.: 4133.010.26.1.0883-2023
CONTRATISTA: FEY CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENIENTE: DIEZ PLUS INGENIERIA SAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE JUNIO DEL 2023
PERIODO: 9 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE INICIO: 21 DE MARZO DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE JUNIO DEL 2023

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

VALOR CONTRATO: \$ 89.836.626 PLAZO: 90 DIAS
VALOR DE ADICIÓN: \$ 9.153.089

CONDICIONES CONTRACTUALES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	VALOR	ACTA ANTERIOR		ACTA ACTUAL		ACTAS ACUMULADAS	
						CANT	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

PRELIMINARES											
1.01	CERRAMIENTO TEJA FIB. TEJIDA H-2.10M BORD	ML	40,00	\$ 13.830	\$ 553.200	40,00	\$ 553.200,00	0,00	\$ -	40,00	\$ 553.200,00
1.02	CANTA SEGURIDAD PREVENTIVA A-80M/250MTS.	UND	1,00	\$ 100.271	\$ 100.271	1,00	\$ 100.271,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 100.271,00
1.03	DESM. CUBIERTA ASESTO CEMENTO	M2	397,60	\$ 6.188	\$ 2.460.349	260,00	\$ 1.608.880,00	137,60	\$ 851.469,00	397,60	\$ 2.460.349,00
1.04	DESM. CIELO FALSO TODO TIPO	M2	30,00	\$ 5.709	\$ 171.270	0,00	\$ -	30,00	\$ 171.270,00	30,00	\$ 171.270,00
1.05	DESMONTE CANAL	ML	0,00	\$ 4.099	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
1.06	DESCOMENON DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	1,00	\$ 62.042	\$ 62.042	1,00	\$ 62.042,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 62.042,00
1.07	DESCOMENON DE CONTADOR DE ENERGIA	UND	1,00	\$ 42.900	\$ 42.900	1,00	\$ 42.900,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 42.900,00
1.08	DESCOMENON RED SECUNDARIA 3 O MAS HILOS	ML	30,00	\$ 3.988	\$ 119.640	30,00	\$ 119.640,00	0,00	\$ -	30,00	\$ 119.640,00
1.09	RETRO LAMPARA	UND	24,00	\$ 7.230	\$ 173.520	24,00	\$ 173.520,00	0,00	\$ -	24,00	\$ 173.520,00
1.10	RETRO DE CABLE #18 A #10	ML	50,00	\$ 858	\$ 42.900	50,00	\$ 42.900,00	0,00	\$ -	50,00	\$ 42.900,00
1.11	RETRO TABLEROS	UND	2,00	\$ 42.310	\$ 84.620	2,00	\$ 84.620,00	0,00	\$ -	2,00	\$ 84.620,00
1.12	RETRO SALIDA ELECTRICA	UND	24,00	\$ 13.019	\$ 312.456	10,00	\$ 130.190,00	14,00	\$ 182.266,00	24,00	\$ 312.456,00
1.13	RETRO SWITCHER O TOMA	UND	6,00	\$ 2.327	\$ 13.962	2,00	\$ 4.654,00	4,00	\$ 9.308,00	6,00	\$ 13.962,00
1.14	RETRO DE SALDOS EN SIRO	M3	60,12	\$ 9.968	\$ 599.266	34,00	\$ 338.912,00	26,12	\$ 260.354,00	60,12	\$ 599.266,00
1.15	DISPOSITIVO EN BOTADERO DEDIAL /JERRETO INST. 40.200A	M3	60,12	\$ 35.730	\$ 2.148.050	34,00	\$ 1.214.820,00	26,12	\$ 933.230,00	60,12	\$ 2.148.050,00
					SUBTOTAL:	\$	4.476.549,00	\$	2.407.897,00	\$	6.884.446,00

MOVIMIENTOS DE TIERRA											
2.01	TEJA UPVC E2-2MM	M2	397,60	\$ 77.649	\$ 30.873.242	279,00	\$ 21.664.071,00	118,60	\$ 9.209.171,00	397,60	\$ 30.873.242,00
2.02	CABALLETE UPVC	ML	40,00	\$ 49.743	\$ 1.989.720	35,00	\$ 1.741.005,00	5,00	\$ 248.715,00	40,00	\$ 1.989.720,00
2.03	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 22	ML	0,00	\$ 53.148	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
2.04	BALANTE AGUAS LUVIAS PVC 4	ML	0,00	\$ 28.081	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
2.05	CODO SANITARIO PVC 80 CC-4	UND	0,00	\$ 29.900	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
2.06	REPARACION CANAL LAMINA DLO. 51 -100 CM	ML	0,00	\$ 29.944	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
2.07	INSTALACION CANAL EXISTENTE (INCLUIVE INVENLACION)	ML	0,00	\$ 17.269	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
2.08	INSTALACION TEJA FERROCEMENTO EXISTENTE	M2	0,00	\$ 12.340	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
					SUBTOTAL:	\$	32.862.962,00	\$	23.405.076,00	\$	32.862.962,00

3 ACOMETIDA Y CABLEADO											
3.01	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA	UND	1,00	\$ 4.419,00	\$ 4.419	1,00	\$ 4.419,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 4.419,00
3.02	CABLEADO 3/4" + 1/4" + 1/8" PE HF L3 TC POR TUBERIA	ML	20,00	\$ 98.904,00	\$ 1.978.080	20,00	\$ 1.978.080,00	0,00	\$ -	20,00	\$ 1.978.080,00
3.03	CABLEADO 3/4" + 1/4" + 1/8" PE HF L3 TC POR TUBERIA	ML	25,00	\$ 11.995,00	\$ 299.875	19,00	\$ 227.905,00	6,00	\$ 71.970,00	25,00	\$ 299.875,00
3.04	CABLE COBRE HF-2#8	ML	20,40	\$ 4.798,00	\$ 97.879	19,00	\$ 91.162,00	1,40	\$ 6.717,00	20,40	\$ 97.879,00
3.05	ACOME 2#12 + 2#10 + 2#8 + 2#6	ML	25,00	\$ 63.258,00	\$ 1.581.450	19,00	\$ 1.201.902,00	6,00	\$ 379.548,00	25,00	\$ 1.581.450,00
3.06	ACOME 2#12 + 2#10 + 2#8 + 2#6	ML	0,00	\$ 44.134,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
3.07	ACOME 2#12 + 2#10 + 2#8 + 2#6	ML	50,00	\$ 30.412,00	\$ 1.520.600	49,00	\$ 1.490.198,00	1,00	\$ 30.412,00	50,00	\$ 1.520.600,00



República de Colombia

Ministerio de Educación

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SANTANDER DE CALI

ACTA DE COBRO No. 2

CONTRATO No.: 4443.010.26.1.0893.2023
CONTRATISTA: EPT CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENIENTE: DIEZ PLUS INGENIERIA SAS

FECHA DE ELABORACION: 15 DE JUNIO DEL 2023
PERIODO: 5 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE INICIO: 21 DE MARZO DEL 2023
FECHA DE TERMINACION: 21 DE JUNIO DEL 2023

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

VALOR CONTRATO: \$ 89.836.626 PLAZO: 90 DIAS
VALOR DE ADICION: \$ 9.153.089

CONDICIONES CONTRACTUALES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	VALOR	ACTA ANTERIOR		ACTA ACTUAL		ACTAS ACUMULADAS	
						CANT	VALOR	VALOR	CANTIDAD	VALOR	VALOR

3.08	CABLEADO ENCAUCHERADO HF-2H #12 AWG	ML	15,08	14.475,00	\$	218,283	14,00	\$	201,650,00	1,08	\$	15,633,00	15,08	\$	218,283,00
3.09	CONECTOR PERFORACION AMPLIACION CULI	UND	4,00	64.389,00	\$	257,556	4,00	\$	257,556,00	0,00	\$	-	4,00	\$	257,556,00
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ASLADOR DE CABLETE	UND	2,00	35.370,00	\$	70,740	2,00	\$	70,740,00	0,00	\$	-	2,00	\$	70,740,00
	SUBTOTAL:			\$	6.028.922,00		\$	6.524.642,00			\$	504.290,00		\$	6.028.922,00

ELEMENTOS DE MEDICION Y CONTROL															
3.11	INSTALACION CONTADOR DE ENERGIA	UND	1,00	55.089,00	\$	55,089	0,00	\$	-	1,00	\$	55,089,00	1,00	\$	55,089,00
3.12	CONTADOR SF-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA - Bifasecional	UND	1,00	565.107,00	\$	565,107	0,00	\$	-	0,00	\$	-	-	\$	-
3.13	CAJA PARA CONTADOR 65 X 40 X 20 CM NORMA ENCAL CUL	UND	1,00	385.149,00	\$	385,149	1,00	\$	385,149,00	0,00	\$	-	1,00	\$	385,149,00
3.14	CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1,00	418.945,00	\$	418,945	0,00	\$	-	1,00	\$	418,945,00	1,00	\$	418,945,00
3.15	ATERRIAZIE CAJA METALICA NORMA ENCAL - Incluye tapa de	UND	1,00	429.506,00	\$	429,506	1,00	\$	429,506,00	0,00	\$	-	1,00	\$	429,506,00
3.16	TRABAJOS EN LINEA VIVA POR PARTE DE ENCAL - INCLUYE	UND	1,00	976.172,00	\$	976,172	0,00	\$	-	0,00	\$	-	-	\$	-
	TRAMITES COMPLEMENTARIOS			\$	2.839.968,00		\$	814.655,00			\$	474.034,00		\$	1.289.689,00
	SUBTOTAL:			\$	1.445.972,00		\$	1.445.972,00			\$	-		\$	-

TABLEROS ELECTRICOS Y PROTECCIONES															
3.17	TABLERO SF-24 CIOS NTC - CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	0,00	623.618,00	\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-	-	\$	-
3.18	TOTALIZADOR 80 A TRIFASICO (25-50KA)	UND	2,00	375.597,00	\$	751,194	2,00	\$	751,194,00	0,00	\$	-	2,00	\$	751,194,00
3.19	BREAKER HF DESDE 15 HASTA 80 AMP	UND	6,00	39.370,00	\$	236,220	6,00	\$	236,220,00	0,00	\$	-	6,00	\$	236,220,00
3.20	BREAKER 2E DESDE 15 HASTA 80 AMP	UND	2,00	79.229,00	\$	158,558	2,00	\$	158,558,00	0,00	\$	-	2,00	\$	158,558,00
3.21	BREAKER SF DESDE 15 HASTA 80 AMP	UND	0,00	154.169,00	\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-	-	\$	-
	SUBTOTAL:			\$	1.445.972,00		\$	1.445.972,00			\$	-		\$	1.445.972,00

DUCTOS Y CALAS															
3.22	TUBERIA ENT 2	ML	3,00	71.264,00	\$	213,792	3,00	\$	213,792,00	0,00	\$	-	3,00	\$	213,792,00
3.23	CANALIZACION GALV	UND	1,00	30.140,00	\$	30,140	1,00	\$	30,140,00	0,00	\$	-	1,00	\$	30,140,00
3.24	CONDUITO LB 7"	UND	3,00	114.877,00	\$	344,631	3,00	\$	344,631,00	0,00	\$	-	3,00	\$	344,631,00
3.25	CONDUITO LB 7"	UND	4,00	74.680,00	\$	98,720	4,00	\$	98,720,00	0,00	\$	-	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	2,00	\$	84,280,00	0,00	\$	-	2,00	\$	84,280,00
3.27	TAPA CIEGA DE 24 METALICA	UND	24,00	4.124,00	\$	98,976	17,00	\$	70,108,00	7,00	\$	28,868,00	24,00	\$	98,976,00
3.28	PRESA ESTORIA PVC DE 1/2"	UND	48,00	4.595,00	\$	220,560	25,00	\$	114,875,00	23,00	\$	105,685,00	48,00	\$	220,560,00
	SUBTOTAL:			\$	1.091.099,00		\$	728.792,00			\$	364.307,00		\$	1.091.099,00

INSTALACIONES ELECTRICAS															
3.29	SAL TOMA 220 ENT (CABLE COBRE HF-2H) ENT	UND	0,00	163.964,00	\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-	-	\$	-
3.30	SAL TOMA 120 ENT (CABLE COBRE HF-2H) ENT	UND	10,00	116.015,00	\$	1.160,150	10,00	\$	1.160,150,00	0,00	\$	-	10,00	\$	1.160,150,00
3.31	SALIDA SI ENTICABLE COBRE HF-2H ENT	UND	6,00	119.516,00	\$	717,096	4,00	\$	478,064,00	2,00	\$	239,032,00	6,00	\$	717,096,00
3.32	SALIDA SI ENTICABLE COBRE HF-2H ENT	UND	0,00	117.470,00	\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-	-	\$	-
3.33	SAL LAMP ENTICABLE COBRE HF-2H ENT	UND	24,00	104.392,00	\$	2.505,408	24,00	\$	2.505,408,00	0,00	\$	-	24,00	\$	2.505,408,00



República de Colombia

Ministerio de Educación
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SANTANDER DE CALI

ACTA DE COBRO No. 2
CONTRATO No.: 4143.010.26.1.0883-2023
CONTRATISTA: FVY CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENIENTE: DIEZ PLUS INGENIERIA SAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE JUNIO DEL 2023
PERIODO: 9 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE INICIO: 21 DE MARZO DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 21 DE JUNIO DEL 2023

OBJETO: Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Pichindé sede José Hobgün Garcés Ficha EBI No. 26004356

VALOR CONTRATO: \$ 88.836.626 PLAZO: 90 DIAS
VALOR DE ADICIÓN: \$ 9.153.069

CONDICIONES CONTRACTUALES									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	VALOR	ACTA ANTERIOR		OBRA EJECUTADA	
						CANT	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3.34	PANEL LED 80 X 60 40-50W CON MARCO DE INCRUSTAR, DOBLAR O SOBREPONER MARCA RECONOCIDA	UND	14,00	148.459,00	\$ 2.092.986	14,00	\$ 2.092.986,00	0,00	\$ -
3.35	LAMPARA HERMETICA LED 2X18W MARCA RECONOCIDA	UND	0,00	108.539,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
				SUBTOTAL:	\$ 6.475.640,00		\$ 6.236.608,00		\$ 239.032,00
									\$ 6.475.640,00
4	RESANE- PINTURA								
4.01	UNDO MURO TIPO 1 (M)	M2	0,00	10.153,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.02	REJALAS SOBRE MUROS	ML	5,00	6.019,00	\$ 30.095	5,00	\$ 30.095,00	0,00	\$ -
4.03	RESANE REPELO MURO 12	ML	5,00	7.763,00	\$ 38.815	5,00	\$ 38.815,00	0,00	\$ -
4.04	ESMALTE SOBRE CORREA - CANAL METALICO (2-4 C)	ML	0,00	11.985,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
				SUBTOTAL:	\$ 68.910,00		\$ 68.910,00		\$ -
5	FRUOS								
5.01	CONTRAPISO- INTELACION TERRENO	M2	21,15	2.366,00	\$ 50.041	19,00	\$ 44.954,00	2,15	\$ 5.087,00
5.02	RELENO ROCAMUERTA COMPACT-PAV-ACEREO (INCLUYE TRANSPORTE)	M2	5,29	58.639,00	\$ 310.054	3,50	\$ 205.237,00	1,79	\$ 104.817,00
5.03	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2	21,15	57.023,00	\$ 1.206.036	19,00	\$ 1.083.437,00	2,15	\$ 122.599,00
5.04	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	28,13	9.709,00	\$ 273.109	28,13	\$ 273.109,00	0,00	\$ -
				SUBTOTAL:	\$ 1.839.240,00		\$ 1.606.737,00		\$ 232.503,00
6	RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL								
6.01	LIMPIEZA GENERAL	M2	415,90	2.403,00	\$ 999.408	0,00	\$ -	415,90	\$ 999.408,00
				SUBTOTAL:	\$ 999.408,00		\$ -		\$ 999.408,00
ITEMS ADICIONALES NO PREVISTOS									
NP-01	EROSIONACION TIERRA MUJO	M3	3,78	17.459	\$ 65.995	0,00	\$ -	3,78	\$ 65.995,00
NP-02	ESTRUCTURA METALICA	KG	272,94	14.879	\$ 4.061.122	0,00	\$ -	272,94	\$ 4.061.122,00
NP-03	C.F PANEL BOARD 6.00MM S.LUTIZAVINILIO	M2	20,00	56.828	\$ 1.136.560	0,00	\$ -	20,00	\$ 1.136.560,00
NP-04	RESANE LINDO-UNDO COELO PLASO	M2	219,60	8.950	\$ 1.965.447	0,00	\$ -	219,60	\$ 1.965.447,00
NP-05	CABLEADO PARA ACOM #12 WF-2H	ML	79,00	18.629	\$ 1.471.691	0,00	\$ -	79,00	\$ 1.471.691,00
NP-06	TABLEERO 3F 18 CTOS NTQ	UND	2,00	515.000	\$ 1.030.000	0,00	\$ -	2,00	\$ 1.030.000,00
				SUBTOTAL CAP 6 RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL:	\$ 9.730.815,00		\$ -		\$ 9.730.815,00
VALOR COSTOS DIRECTOS									
	ADMINISTRACION				\$ 68.957.382		\$ 44.005.541		\$ 24.410.182
	UTILIDAD				\$ 33.00%		\$ 14.521.965,00		\$ 8.065.353,00
	TOTAL ALI				\$ 3.497.869		\$ 2.200.297,00		\$ 1.220.508
	INCREMENTO POR DISTANCIA				\$ 38.00%		\$ 16.722.258,00		\$ 9.276.861
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO				\$ 98.888.636		\$ 62.288.407		\$ 34.540.579
									\$ 96.808.788

YINA ALEXANDRA BERNAL
CONTRATISTA
FVY CONSTRUCCIONES SAS

EDWIN FERNANDO CADAVID
INTERVENIENTE
DIEZ PLUS INGENIERIA SAS